

**Operační program
Jan Amos Komenský**

SEMINÁŘ PRO PŘÍJEMCE VÝZVY SPOLEČENSKÉ A HUMANITNÍ VĚDY: ČLOVĚK A LIDSTVO V GLOBÁLNÍCH VÝZVÁCH SOUČASNOSTI

Programové období 2021–2027, 1. 4. 2025,
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy



Spolufinancováno
Evropskou unií



**OPJAK.cz
MSMT.gov.cz**



Operační program Jan Amos Komenský

HARMONOGRAM SEMINÁŘE:

ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE ODBORU

PŘEDSTAVENÍ ODDĚLENÍ ADMINISTRACE

10:00 – 11:30 ADMINISTRACE ZOR/ŽOP

11:30 – 12:00 KALKULAČKA MOBILIT V REALIZACI

12:00 – 12:45 PŘESTÁVKA

12:45 – 14:30 VĚCNÉ NASTAVENÍ VÝZVY, PRINCIPY OTEVŘENÉ
VĚDY, DOSTUPNÉ NÁSTROJE A SLUŽBY PRO VĚDECKOU KOMUNITU



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OPJAK.cz
MSMT.gov.cz



**Operační program
Jan Amos Komenský**

ADMINISTRACE PROJEKTU



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

**OPJAK.cz
MSMT.gov.cz**



OBSAH PREZENTACE

- Orientace v pravidlech a postupech
- Jak si poradit s ISKP21+?
- Efektivní komunikace s ŘO
- Veřejné zakázky
- Publicita
- Mezinárodní vědecká rada projektu ISAB
- Doporučená struktura podkladů předkládaných ke kontrole
- **Zpráva o realizaci**
- **Změnová řízení**



Spolufinancováno
Evropskou unií



ORIENTACE V PRAVIDLECH A POSTUPECH

- Výzva č. 02_23_025 Společenské a humanitní vědy: člověk a lidstvo v globálních výzvách současnosti
- Právní akt: Rozhodnutí o poskytnutí dotace č. (PA/RoPD)
- Základní parametry projektu (ZPP)
- Pravidla pro žadatele a příjemce – obecná část, verze 3 (PpŽP)
- Pravidla pro žadatele a příjemce – specifická část, verze 3
- Metodický dopis č. 1 k PpŽP – obecná část (MD č.1) (publicita)
- Platná legislativa ČR a EU



Spolufinancováno
Evropskou unií



JAK SI PORADIT S ISKP21+?

EN [Textová verze](#)

**Operační program
Jan Amos Komenský**

 Spolufinancováno
Evropskou unií

Aktuality Výzvy Akce a semináře O programu Dokumenty FAQ Kontakty

[Domů](#) | [Dokumenty](#) | Uživatelské příručky pro práci žadatele/příjemce v IS KP21+

Uživatelské příručky pro práci žadatele/příjemce v IS KP21+

Žádost o podporu	Modul veřejných zakázek	Zpracování CBA
Žádost o změnu	Externí kontroly	Žádost o platbu
Zprávy projektu		

Videotutoriály

Videotutoriály OP JAK

Videotutoriál ISKP21+ Žádost o podporu



Videotutoriál ISKP21+ Žádost o platbu



Videotutoriál ISKP21+ Zprávy projektu (individuální projekty)



Videotutoriál ISKP21+ Zpráva o realizaci pro zjednodušené projekty (šablony)



<https://opjak.cz/dokumenty/uzivatelske-prirucky-pro-praci-zadatele-prijemce-v-is-kp21/>

<https://opjak.cz/dokumenty/videotutorialy-ms2021/>

Uživatelská podpora (podpora_ms21@ms21.mssf.cz, +420 800 203 207, aplikace ServiceDesk21+)



Spolufinancováno
Evropskou unií



EFEKTIVNÍ KOMUNIKACE S ŘO

- včasná komunikace/konzultace s ŘO napomáhá úspěšné realizaci projektu, umožňuje předcházet problematickým situacím
- nezbytná auditní stopa v rámci MS2021+
- **interní depeše v ISKP21+:**
 - hlavní komunikační nástroj mezi příjemcem dotace a ŘO
 - zakládat vždy na úrovni projektu
 - systémové depeše informují všechny uživatele v souvislosti s nejrůznějšími aktuálními událostmi



Spolufinancováno
Evropskou unií



VEŘEJNÉ ZAKÁZKY (VZ)

- Pravidla pro zadávání a kontrolu veřejných zakázek („PpZKVZ“) + další informace pro zadavatele (vzory, stanoviska, upozornění, důležité odkazy...)
- <https://opjak.cz/dokumenty/verejne-zakazky/>
- nezbytnost aplikace aktuálně platné a účinné verze PpZKVZ
- úvod do kontroly VZ a eliminace nejčastějších pochybení při jejich zadávání
https://www.youtube.com/watch?v=INoRgODwVyQ&ab_channel=OPVVV%2FOPJAK



Spolufinancováno
Evropskou unií



PUBLICITA

Kde hledat informace?

<https://opjak.cz/publicita/>

Publicita

Pravidla pro publicitu a logolinky OP JAK

Manuály jednotného vizuálního
stylu

Logolinky

Přehled nástrojů povinné publicity
u projektů OP JAK

Informační materiály

Informační brožura OP JAK

Informační materiály k ESIF
fondům (DotaceEU)

Tiskové zprávy

Fotografie z akcí

- PpŽP – obecná část, kap. 7.7 (vč. části **Nedodržení / porušení pravidel publicity** u povinných i nepovinných nástrojů, postup pro řešení pochybení resp. sjednání nápravy vč. finanční opravy)
- Manuál Jednotného vizuálního stylu fondů EU v programovém období 2021 - 2027 (Manuál JVS)
- **Generátor nástrojů povinné publicity pro období 2021-2027**
(publicita.dotaceeu.cz)



Spolufinancováno
Evropskou unií



PUBLICITA

- informace o projektu na webu příjemce a příspěvku na sociálních sítích
- billboard/stálá pamětní deska u projektů s hmotnou investicí podpořených z EFRR a Fondu soudržnosti, u nichž celkové výdaje přesahují 500 000 EUR; u projektů bez hmotné investice plakát/elektronické zobrazovací zařízení o velikosti min. A3

Povinné info:

- název projektu v plné nebo zkrácené formě
- hlavní cíl projektu
- [logolink „Spolufinancováno EU + MŠMT“](#)



Spolufinancováno
Evropskou unií



MEZINÁRODNÍ VĚDECKÁ RADA PROJEKTU ISAB

- nezávislý poradní orgán v oblasti strategie a hodnocení činnosti odborného týmu projektu
- minimálně 3 významné zahraniční osobnosti výzkumu a vývoje anebo významné zahraniční osobnosti výzkumu a vývoje působících v zahraničí (počet odpovídá rozsahu plánovaných výzkumných aktivit)
- ustanovení před vydáním RoPD
- meziročně dohlíží a hodnotí kvalitu odborných projektových činností a činí odborná doporučení ve všech oborech, které projekt zahrnuje
- minimálně jednou ročně po celou dobu řešení projektu – zápis včetně doporučení - příjemce vytvoří reakci a plán implementace do ZoR
- poslední jednání po ukončení realizace - dokládá se v ZZoR



Spolufinancováno
Evropskou unií



PRAKTICKÉ TIPY K PODKLADŮM PŘEDKLÁDANÝM K ADMINISTRATIVNÍ KONTROLE

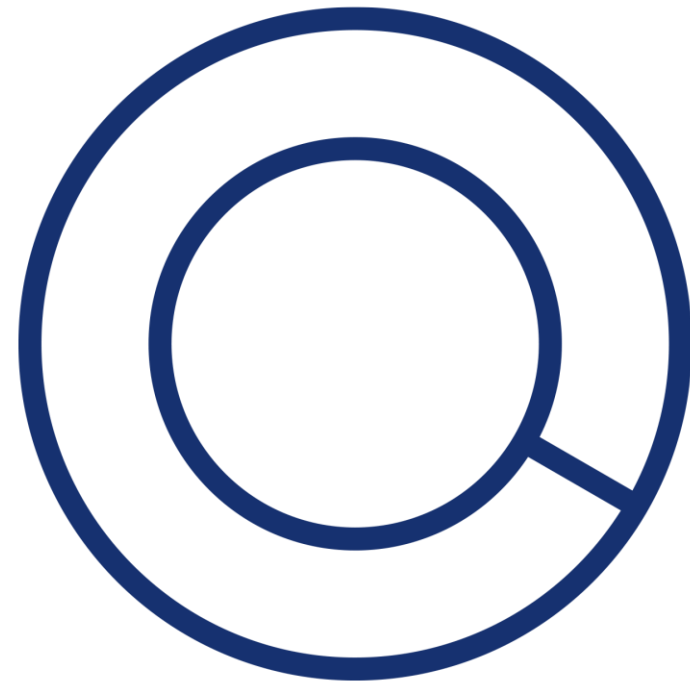
- **jednoznačná struktura** podkladů sladěná mezi příjemcem i partnery
- **krátké názvy** složek a dokumentů vkládaných do příloh
- Využití **komprimace** složek/souborů
- **vypořádání všech vznesených připomínek** vč. jasné zpětné vazby a doložení všech požadovaných podkladů (ideálně formou reakce příjemce na jednotlivé body výzvy k doplnění/dopracování)
- **dodržování stanovených lhůt** (příp. včasné a odůvodněné žádosti o prodloužení)



Spolufinancováno
Evropskou unií



ZPRÁVA O REALIZACI (ZOR)



Spolufinancováno
Evropskou unií



ZOR OBECNĚ

- příjemce předkládá ZoR za účelem informování ŘO o stavu a pokroku realizace projektu
- sledované období zpravidla 6 měsíců (první a závěrečné období je specifické)

- PpŽP – obecná část - Kap. 7.2
- PpŽP – specifická část Kap. 7.2
- pokyny k vyplnění jednotlivých polí jsou uvedeny v příručce IS KP21+ ZoR

<https://opjak.cz/zpravy-projektu/>

- vzory příloh ZoR

https://opjak.cz/vyzvy/vyzva-c-02_23_025-spolecenske-a-humanitni-vedy-clovek-a-lidstvo-v-globalnich-vyzvach-soucasnosti/#dokumenty



Spolufinancováno
Evropskou unií



OBSAH ZOR

- vyplnění textové verze ZoR v ISKP21+ (při nedostatku znaků přílohou ZoR)
- **klíčové aktivity** - popis pokroku za sledované období v jednotlivých KA - zřejmá provazba s nárokovánými výdaji v ŽoP
- další obrazovky ZoR - **informace o případných problémech v realizaci projektu, SDP, indikátory, příjmy projektu, publicita, horizontální principy, čestná prohlášení, dokumenty zprávy**
- informace k projektu uváděné v ZoR/ZZoR mimo změnové řízení
- aktualizovaná vlastnická struktura vč. obrazovky Subjekty (při změně)



Spolufinancováno
Evropskou unií



ZOR - SPECIFIKA DOKLADOVÁNÍ VE VÝZVĚ SHUV

V ZoR / ZZoR SHUV se dále dokládá:

- aktualizovaný Plán správy dat (Data Management Plan) - 24 měsíců od zahájení projektu nebo průběžně po změně plánu s dopadem na ZoR včetně soupisky (1. ZoR, průběžná ZoR i ZZoR)
- dokladování nepovinných postupů otevřené vědy – (ZoR i ZZoR)
- souhrnná soupiska k vybraným indikátorům – s přírůstkem indikátorů (1. ZoR, průběžná ZoR i ZZoR)
- zápis se závěry z jednání s ISAB (Mezinárodní vědecké rady projektu) + reakce příjemce na doporučení - plán implementace - po ISAB, minimálně 1 ročně – (ZoR i ZZoR)
- kalkulačka mobilit pro realizaci (ZoR i ZZoR)
- zpráva o průběhu mobility – po každé ukončené mobilitě
- dokumenty alternativně v AJ: Data Management Plan, ISAB, mobility příjezdů zahraničních pracovníků



Spolufinancováno
Evropskou unií



1. ZOR - SPECIFIKA DOKLADOVÁNÍ SHUV

V první ZoR se dokládá:

- aktuální Plán správy dat (Data Management Plan)
- indikátor 244 001 Počet podpořených výzkumných institucí – dosažená hodnota prostřednictvím obrazovky Podpořené subjekty + vyplnit komentář k dosažené hodnotě
- indikátor 240 002 – Počet modernizovaných pracovišť VaV - Soupiska modernizovaných pracovišť - přehled pracovišť, výstupy a harmonogram
- informaci k SDP „Mise Horizont Evropa“ a „Green Deal“ (je-li relevantní)
- povinnou publicitu - billboard/stálá deska; příspěvek na webu a sociálních sítích



Spolufinancováno
Evropskou unií



SPECIFICKÉ DATOVÉ POLOŽKY

- doplňkovým informačním nástrojem o charakteru poskytnuté podpory
- slouží jako statistická evidence, příjemce nedokládá žádné další podklady
- nenahrazují indikátory, avšak mohou být na konkrétní indikátor navázány
- detailněji jak postupovat / vyplňovat v ZoR je popsáno v uživatelské příručce IS KP21+ Zpráva o realizaci, kap. 3.6 <https://opjak.cz/zpravy-projektu/>
- vykazují se vždy kumulativně – ne pouze přírůstkové hodnoty za sledované období



Spolufinancováno
Evropskou unií



HORIZONTÁLNÍ PRINCIPY

- Princip Rovné příležitosti mužů a žen
- Princip Rovné příležitosti a nediskriminace

Pokud v žádosti o podporu projektu byla zvolena:

- **neutrální úroveň**, obrazovka ve zprávě o realizaci není zpřístupněna k editaci - **nevyplňuje se**
- **pozitivní či cíleně zaměřená úroveň**, je **nezbytné popsat naplňování horizontálních principů**, ke kterým ve sledovaném období došlo (v odpovídající ZoR a celkově v ZZoR). K prokázání naplnění ve zprávách o realizaci lze pak využít interní dokumenty organizace, ve kterých jsou tyto horizontální principy ukotveny, např. kariérní řád, etický kodex, směrnice či předpisy ošetřující genderovou politiku apod.

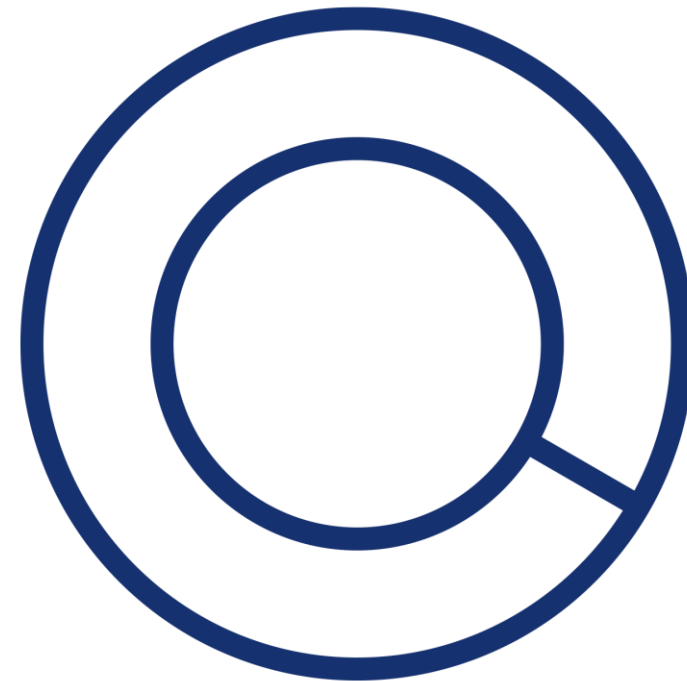


Spolufinancováno
Evropskou unií



ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ

Administrace projektů výzvy SHUV



Spolufinancováno
Evropskou unií



INFORMACE K PROJEKTU

- povinnost informovat o změnách, které nastanou v době realizace projektu



Informace k projektu uváděné v ZoR / mimo změnové řízení - Kap. 7.2.1.1 PpŽP – obecná část

- informuje v rámci ZoR o některých skutečnostech (např. změny harmonogramu KA, změna pracovníka na neklíčové pozici)
- nemění ZPP, plnění cílů, nemá vliv na indikátory, finanční plán, rozpočet, data zahájení a ukončení realizace



Spolufinancováno
Evropskou unií



ZMĚNY DLE ZÁVAŽNOSTI

Změnové řízení dle závažnosti změny:

- Nepodstatné změny
 - změny, které je příjemce projektu oprávněn provádět i bez předchozího souhlasu ŘO
 - ŘO tuto změnu bere na vědomí a potvrzuje ji v MS2021+
 - Podstatné změny
 - změny, kde pro jejich zahrnutí do projektu je nezbytný souhlas ŘO
 - nejpozději 40 PD před termínem ukončení realizace projektu
 - výdaje spojené s podstatnou změnou je nicméně možné nárokovat v ŽoP až po schválení změny
- a) Podstatné změny (významné)
- jedná se o změny, které mění určité skutečnosti projektu, avšak respektují zásadní podmínky stanovené v textu PA včetně přílohy ZPP
- b) Podstatné změny zakládající změnu právního aktu o poskytnutí/převodu podpory
- jedná se o takové změny, které mají dopad na plnění povinností vyplývajících z PA včetně přílohy ZPP



Spolufinancováno
Evropskou unií



PODSTATNÉ ZMĚNY SPECIFICKÉ PRO SHUV

Zakládající změnu právního aktu

- změna povinně volitelného partnera – náhrada do 60 pracovních dnů
- pokles počtu partnerů pod minimální počet 2 - náhrada do 60 pracovních dnů

Významné

- změna na pozici klíčového pracovníka, excelentního pracovníka, odborného manažera projektu nebo vedoucího výzkumného záměru, příp. zapojení nového pracovníka na tyto pozice
- dočasné snížení úvazku odborného manažera projektu (pod 0,3 na 3 měsíce)
- změna výběrových kritérií pro pozici u klíčového pracovníka, excelentního pracovníka, příp. stanovení výběrových kritérií pro nového klíčového/excelentního pracovníka



Spolufinancováno
Evropskou unií



PODSTATNÉ ZMĚNY SPECIFICKÉ PRO SHUV

Významné (pokračování)

- změna ve vybavení či funkčním celku (nad 1 mil Kč bez DPH)
- změna v personálním složení ISAB
- změny údajů v příloze Kalkulačka – mobilit příjezdy/výjezdy
- navýšení kapitol rozpočtu projektu 1.1.1.3.2 a 1.1.1.3.3, ve kterých jsou alokovány jednotkové náklady na realizaci Aktivitu 3 – Mobility odborného týmu
- přesuny finančních prostředků mezi kapitolami rozpočtu 1.1.1.3.2 a 1.1.1.3.3 přesahující 15 % objemu výdajů kapitol



Spolufinancováno
Evropskou unií



OBEČNÁ PODOBA ŽÁDOSTI O ZMĚNU (ŽoZ)

- popis - původní stav => změna => nový stav
- zohlednění vlivu změny na projektovou žádost jako celek a aktualizace údajů souvisejících s danou ŽoZ v rámci **všech relevantních obrazovek** projektu
 - **KA a jejich výstupy/výsledky, indikátory, rozpočet a finanční plán projektu**
- nastavení data účinnosti změny - před datem uskutečnění zdanitelného plnění DUZP souvisejících výdajů
- rozlišování obrazovek „Dokumenty“ a „Dokumenty pro ŽoZ“
 - **Dokumenty (projektu)** = např. nové CV klíčových/excelentních pracovníků
 - **Dokumenty pro ŽoZ** = odůvodnění změny a vhodné přílohy



Spolufinancováno
Evropskou unií



CO SI POHLÍDAT V ŽOZ?

- **dostatečné odůvodnění** předložené ŽoZ, např. u změny na pozici klíčového pracovníka projektu
- **oddělování** nepodstatných změn (např. navýšení cílové hodnoty indikátoru) od podstatných změn s vlivem na PA (např. snížení cílové hodnoty indikátoru či přesun z rozpočtové kapitoly nad 15 % CZV)
- u změn **indikátorů** - **rozlišovat komentář** = pole pro popis přírůstkové hodnoty v ZoR projektu a **popis hodnoty** = popis stanovené cílové hodnoty indikátoru
- **zohledňování závazků HK** (Zápis vč. Hodnoticí tabulky)



Spolufinancováno
Evropskou unií



ZMĚNY PROJEKTU

- **včasné oznámení ŽoZ – podat v předstihu** před uplatněním výdaje v ŽoP
- **vrácení změn k dopracování - na základě výzvy k doplnění**
- **způsobilost souvisejícího výdaje – nevzniká automaticky potvrzením/schválením ŽoZ** => posuzování až během administrativní kontroly relevantních dokumentů předložených v ŽoP/ZŽoP/ZoR/ZZoR



Spolufinancováno
Evropskou unií



PROSTOR PRO VAŠE DOTAZY

Miroslav Elčkner

projektový administrátor

Odbor administrace projektů regionálního školství

miroslav.elckner@msmt.gov.cz

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Operační program Jan Amos Komenský

Kontaktní adresa: Harfa Office Park, Českomoravská 2420/15,
190 00 Praha 9

Korespondenční adresa: Karmelitská 529/5, 118 12 Praha 1

OPJAK.cz | opvvv.msmt.cz



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

FINANČNÍ ČÁST ADMINISTRACE PROJEKTU



Spolufinancováno
Evropskou unií



OBSAH PREZENTACE

- předkládání ŽoP
- vykazování a dokladování výdajů
- účetnictví
- Soupiska dokladů - SD-1
- Soupiska dokladů - SD-2
- Soupiska dokladů - SD-3
- finanční milníky



Spolufinancováno
Evropskou unií



PŘEDKLÁDÁNÍ ŽOP

- 1. zálohovou platbu zakládá ŘO
- ŽoP nelze podat samostatně (součástí ZoR)
- před podáním následující ŽoP je nezbytné schválení předchozí ŽoP ze strany ŘO
- v případě nedoložení všech relevantních podkladů = dočasné/trvalé vyjmutí výdaje ze SD
- ŽoP = vyúčtování realizovaných nákladů za dané monitorovací období
- ŽoP se zakládá dle příručky: ZPRACOVÁNÍ ŽÁDOSTI O PLATBU V ISKP21+

<https://opjak.cz/dokumenty/uzivatelske-prirucky-pro-praci-zadatele-prijemce-v-is-kp21/>



Spolufinancováno
Evropskou unií



VYKAZOVÁNÍ VÝDAJŮ

Přímé vykazování výdajů

- upraveno v PpŽP – obecná část, aplikováno v kapitole rozpočtu 1.1.1.1

Zjednodušené metody vykazování (ZMV)

- jednorázové částky – mzdy/platy administrativního týmu, který je součástí hlavního projektového týmu
- jednotkové náklady – mobility odborného týmu příjezdy/výjezdy
- paušální náklady – 7 % z položky rozpočtu 1.1.1.



Spolufinancováno
Evropskou unií



DOKLADOVÁNÍ - OBECNÉ

- dle kap. 8 – **ZPŮSOBILOST VÝDAJŮ A JEJICH VYKAZOVÁNÍ PpŽP - obecná část a specifická část**
- obecné podmínky způsobilosti - věcná, přiměřenost výdaje, časová, místní, prokázání výdaje
- dokladování výdajů **nad 20 000 Kč za jeden účetní doklad**
(u mzdových/platových výdajů je do této částky zahrnuta hrubá mzda včetně osobních příplatků a zákonné SP a ZP)
- čerpání způsobilých výdajů musí být bezpodmínečně v souladu platným rozpočtem projektu
- vždy jsou předloženy podklady za příjemce i partnery projektu
- uveřejnění v registru smluv (objednávky/smlouvy nad 50 tis. Kč bez DPH)
- dokument **Seznam obvyklých cen vybavení, ubytování a stravování – aktuální verze** - [Výzva č. 02_23_025 Společenské a humanitní vědy: člověk a lidstvo v globálních výzvách současnosti - OP JAK](#)



Spolufinancováno
Evropskou unií



ÚČETNICTVÍ PROJEKTU

- účtovat **odděleně** od ostatních aktivit organizace veškeré transakce související s přímo vykazovanými výdaji (například prostřednictvím analytických účtů, použitím účetního střediska, aj.)
- v rámci každé průběžné žádosti o platbu se dokládá výstupní sestava z účetnictví pro projekt za dané sledované období (v ZŽoP i sestava pro projekt za celou dobu realizace projektu)
- při zakoupení majetku je nezbytné označit majetek pořízený z konkrétního projektu registračním číslem projektu
- doklady, které souvisí s realizací projektu, musí být označeny registračním číslem projektu



Spolufinancováno
Evropskou unií



SD-1 – ÚČETNÍ/DAŇOVÉ DOKLADY

- rozlišení investičního/neinvestičního majetku – limit dle vnitřních směrnic příjemce + použitelnost majetku > 1 rok
- Výdaje investiční
 - dlouhodobý hmotný majetek (movité věci)
 - dlouhodobý nehmotný majetek
- Výdaje neinvestiční
 - hmotný majetek (drobný + materiál)
 - nehmotný majetek
 - nákup služeb, odpisy
 - zahr. cest. náhrady formou služby
 - přímá podpora



Spolufinancováno
Evropskou unií



SD-1 – ÚČETNÍ/DAŇOVÉ DOKLADY

Rámcový seznam nezbytných dokladů k prokázání výdaje v soupisce dokladů:

- objednávka/smlouva (je-li relevantní)
- podklady k realizované veřejné zakázce (je-li relevantní)
- průzkum trhu/znalecký posudek (oslovení minimálně 3 dodavatelů, je-li to možné) u výdajů nad 50 tis. Kč, pokud nebyl nákup realizován prostřednictvím veřejné zakázky (je-li relevantní)
- faktura + doklad o úhradě
- dodací list nebo jiný doklad prokazující převzetí / instalační protokol nebo jiný obdobný doklad / doklad o poskytnutí služby
- inventární karta
- prezenční listina (je-li relevantní)



Spolufinancováno
Evropskou unií



SD-1 – KURZOVÉ ROZDÍLY

Pro určení výše způsobilých výdajů u úhrad existují tyto následující varianty:

- doklad v Kč, úhrada v Kč – způsobilým výdajem je zaplacená částka v Kč včetně způsobilé části DPH
- doklad v Kč, úhrada v cizí měně – způsobilým výdajem je částka v Kč vypočtená jako součin částky v cizí měně užitě k platbě a kurzu ČNB v den úhrady
- doklad v cizí měně, úhrada ve stejné cizí měně – způsobilým výdajem je částka v Kč vypočtená jako součin částky v cizí měně užitě k platbě a kurzu ČNB ke dni úhrady
- doklad v cizí měně, úhrada v Kč – způsobilým výdajem je celá zaplacená částka, vždy je nutné jasně identifikovat, kolik zahraniční měny bylo placeno



Spolufinancováno
Evropskou unií



SD-1 - DPH

- daň z přidané hodnoty (DPH) je způsobilá, pokud zákon o DPH neumožňuje její navratitelnost
- způsobilá daň z přidané hodnoty se vztahuje pouze k plněním, která musí být sama považována za způsobilá
- v případě, že je plnění způsobilé pouze z alikvotní části, pak je i daň z přidané hodnoty vztahující se k tomuto plnění způsobilá ze stejné alikvotní části
- skutečnost, že příjemci nevzniká nárok na odpočet DPH, **doloží příjemce čestným prohlášením podepsaným oprávněnou osobou v první ŽoP**
- pokud by v průběhu realizace projektu vzniknul nově nárok na odpočet DPH, příjemce je povinen ŘO o výši nezpůsobilé částky DPH informovat nejpozději v první ŽoP, která bude po vzniku nároku na odpočet, následovat



Spolufinancováno
Evropskou unií



SD-1 – DPH

- zahraniční DPH
 - při uplatnění DPH hrazené v ČR z přijatého zdanitelného plnění ze zahraničí - v ŽoP doložit dokumentaci k dodanění, tzn. Přiznání k DPH, kontrolní hlášení a doklad o úhradě
- nárok na odpočet DPH částečně na základě koeficientu
 - výše koeficientu je doložena v první ŽoP, která obsahuje vyúčtování
 - způsobilou část DPH lze uplatnit průběžně či souhrnně
- přenesená daňová povinnost

*v rámci dodanění či přenesené daňové povinnosti je nezbytné uvést DPH na samostatný řádek v soupisce účetních dokladů



Spolufinancováno
Evropskou unií



SD-2 – LIDSKÉ ZDROJE

- způsobilým výdajem v oblasti Osobních výdajů se rozumí výdaje na členy odborného týmu projektu, pro něž jsou výdaje vykazovány přímo
- jedná se o:
 - hrubá mzda, plat, odměna z DPP/DPČ vč. zákonných náhrad, příplatků
 - odvody SP, ZP; zákonné pojištění odpovědnosti zaměstnavatele
 - ostatní obligatorní výdaje zaměstnavatele (sociální fond)
- max. úvazek 1,0 / 1,2 ve všech kalendářních měsících po dobu realizace



Spolufinancováno
Evropskou unií



REALIZAČNÍ TÝM JE ČLENĚN

Hlavní projektový tým

Odborný tým	
(Pozice si definuje žadatel/příjemce, a to v závislosti na textu výzvy/nastavení projektu).	
Přímé vykazování	Jednotkové náklady (1720)

Administrativní tým

Administrativní tým	
Hlavní manažer projektu	Personalista, účetní,
Projektový manažer	pracovník ostrahy, úklidu,
Finanční manažer	pracovník provádějící
Administrativní pracovník	publicitu a další pracovníci ...
Jednorázová částka	Paušální náklady

Podpůrný projektový tým



Spolufinancováno
Evropskou unií



SD-2 – LIDSKÉ ZDROJE

- Projektový manažer
 - zodpovídá za řádnou realizaci projektu po administrativní stránce, přímo řídí činnost admin. týmu projektu – **hrazen z jednorázových částek**
- Odborný manažer projektu
 - vede odborný tým, zodpovídá za odbornou část projektu, zapojení do projektu min. 0,3 FTE (12 hodin týdně) – **přímé vykazování**
- Vedoucí výzkumného záměru/vedoucí výzkumného záměru - junior
 - vede a zodpovídá za konkrétní výzkumný záměr – **přímé vykazování**



Spolufinancováno
Evropskou unií



SD-2 – LIDSKÉ ZDROJE

DOKLADOVÁNÍ ZPŮSOBILOSTI OSOBNÍCH VÝDAJŮ

Dle PpŽP – obecná část, verze 3, kapitola 8.1.5 B4:

- a) Rozhodnutí o přijetí do služebního poměru, pracovní smlouvy nebo dohody
- b) Mzdové rekapitulace
- c) Doklady o úhradě
- d) Pracovní výkazy
- e) Čestné prohlášení o úvazcích členů realizačního týmu, kteří nevedou PV
- f) Vnitřní předpis zaměstnavatele/kolektivní smlouva



Spolufinancováno
Evropskou unií



SD-2 – PRACOVNÍ VÝKAZY

- pracovní výkazy vytváří zaměstnanci projektu pro pracovní pozici **hrazenou v režimu přímých výdajů** v případě, že pro daný kalendářní měsíc mají s příjemcem nebo partnerem projektu uzavřenou:
 - více než jednu pracovní smlouvu (případně pracovní smlouvu a DPČ / DPP) nebo DPČ nebo DPP
 - jednu pracovní smlouvu a na základě této smlouvy zastává zaměstnanec i pozici nehrazenou z přímých výdajů nebo další pozici hrazenou z přímých výdajů, avšak s odlišnou výší jednotkové sazby
 - jednu pracovní smlouvu, avšak v témže kalendářním měsíci vykonává činnost na více pracovních pozicích, z nichž je některá hrazena z přímých výdajů
- pracovní výkazy jsou předkládány za jednotlivé kalendářní měsíce
- vykazované činnosti – rozepsané do detailu, aby činnosti byly identifikovatelné a prokazatelné a provázané s realizací projektu v ZoR



Spolufinancováno
Evropskou unií



SD-2- DOVOLENÁ

- náhrada za dovolenou je způsobilá v rozsahu stanoveném § 212 zákoníku práce/v rozsahu stanoveném kolektivní smlouvou/interní směrnici příjemce (max. 8 týdnů)
- výše nároku na dovolenou je sledována pro každý kalendářní rok zvlášť
- ke kontrole způsobilosti vyčerpané dovolené slouží příloha **Přehled čerpání dovolené**, která se dokládá k ŽoP vždy po ukončení kalendářního roku realizace projektu a v ZŽoP
- ke kontrole způsobilosti vyčerpané dovolené je nezbytné předložit také sestavu ze mzdového systému, ze které bude patrné skutečné čerpání dovolené za kalendářní rok
- náhrada za dovolenou je součástí mzdy/platu a je způsobilá dle výše úvazku zaměstnance na daném projektu



Spolufinancováno
Evropskou unií



SD-2 – KONTROLA JEDNOTKOVÝCH SAZEB MEZD/PLATŮ

- jednotková sazba = průměrový ukazatel za dobu realizace projektu
- skutečná jednotková sazba je vždy porovnána se stanovenou, resp. schválenou jednotkovou sazbou
- pokud je u pracovní pozice zjištěno překročení oproti schválené jednotkové sazbě větší než 20 %, výdaje nad rámec 120 % schválené jednotkové sazby budou zkráceny (v jakékoli ŽoP)
- finální kontrola proběhne v závěrečné ŽoP
- výdaje v souhrnu převyšující stanovený průměrový ukazatel (jednotkovou sazbou) o více než 2 %, budou kráceny jako nezpůsobilý výdaj
- v případě, že dojde v průběhu realizace projektu ke změně jednotkové sazby, sleduje se dodržení jednotkových sazeb **odděleně**



Spolufinancováno
Evropskou unií



SD-3 – CESTOVNÍ NÁHRADY

- zahraniční cestovné (mimo Aktivitu 3 – Mobility odborného týmu)
- krátkodobé příjezdy expertů



Spolufinancováno
Evropskou unií



SD-3 – CESTOVNÍ NÁHRADY

Doklady:

- vystavený cestovní příkaz
- vyúčtování pracovní cesty
- zpráva o průběhu zahraniční pracovní cesty
- cestovní doklady (letenky, doklady o nákupu pohonných hmot apod.)
- v případě výdajů na ubytování faktury, zjednodušené daňové doklady
- doklad o úhradě
- kopie velkého technického průkazu vozidla
- k nákupu letenek pro prokázání ceny v místě a čase obvyklé doložit printscreen z veřejného vyhledávače letenek a uvést/přiložit screenshot použitých parametrů vyhledávání.



Spolufinancováno
Evropskou unií



SD-3 – CESTOVNÍ NÁHRADY

- jízdné (veřejná doprava 2. třída, letenky nad 500 km)
- ubytování (obvykle 100 euro/osobu/noc, ***, jinak průzkum 3 nabídky)
- stravné (dle zákoníku práce a odpovídajících vyhlášek)
- nutné vedlejší výdaje
- per diems



Spolufinancováno
Evropskou unií



SD-3 – CESTOVNÍ NÁHRADY

Kurzy pro přepočet měn

- v případě poskytnutí zálohy na zahraniční pracovní cestu v cizí měně zaměstnanci českého subjektu se při vyúčtování této zálohy použije kurz ČNB platný **v den poskytnutí zálohy**
- v případě vyúčtování cestovních náhrad souvisejících se zahraniční pracovní cestou, kdy nebyla zaměstnanci českého subjektu poskytnuta záloha, se při vyúčtování zahraniční cesty použije kurz ČNB platný **v den nástupu zaměstnance na pracovní cestu**



Spolufinancováno
Evropskou unií



SD-3 – PER DIEMS

- při nárokování je nezbytné vycházet z platných sazeb EU, které jsou uvedeny na webových stránkách [Per diem rates - European Commission](#)
- kryjí výdaje za ubytování, stravné a cestovné v ČR
- uplatňuje se např. u expertů přizvaných na konference, vzdělávací kurzy, krátkodobě hostujících zahraničních specialistů apod.
- nejedná se o náhrady pro zahraniční experty, kteří s příjemcem/partnerem uzavřeli pracovněprávní vztah pro projekt
- dokladování:
 - smlouva se zahraničním expertem (nebo čestné prohlášení experta)
 - dokumentace související s účastí zahraničního experta na konferenci, semináři a dalších akcích (např. pozvánka, program, fotodokumentace apod.)
 - doklad o úhradě



Spolufinancováno
Evropskou unií



FINANČNÍ MILNÍKY

- doba realizace delší než 30 měsíců
- ve výši 80 % kumulativní částky vyúčtování uvedené ve finančním plánu za období, pro které je finanční milník stanoven
- finanční milník nebude stanoven na období, po kterém by zbývalo do konce realizace projektu méně než 4 měsíce
- kumulativní ukazatele, stanoveny v PA
- změna výše finančního milníku je možná, **pokud zbývá více než 6 měsíců do konce období**, pro které je finanční milník stanoven
- v případě nesplnění je stanoven odvod (platí pro první nesplnění finančního milníku; další odvod pouze tehdy, pokud částka, o kterou nebyl splněn finanční milník, je vyšší než nejvyšší částka, za jejíž nesplnění byl již odvod udělen)



Spolufinancováno
Evropskou unií



1. ŽOP - SPECIFIKA DOKLADOVÁNÍ SHUV

Nutné doložit za příjemce i partnery projektu:

- **vnitřní předpis/kolektivní smlouva** – dokládá se pouze s prvním uplatněním výdaje daného příjemce v jakémkoliv projektu OP JAK a po případných změnách
- **interní směrnice**
- **účetní směrnice** – pokud došlo k aktualizaci
- **informace k DPH** (zda má příjemce nárok na odpočet, pokud ano, v jaké výši)
- **podklady k nárokovaným mzdám** (pracovní smlouva včetně náplně práce a mzdového/platového výměru, pracovní výkazy, jeli to relevantní, ČP o úvazcích členů realizačního týmu, kteří nevedou PV)
- **CV excelentního/klíčového pracovníka** – pokud byl teprve vybrán
- výstupní sestava z účetnictví za sledované období (doložit s každou ŽoP)
- podklady k nárokovaným výdajům ze soupisky dokladů (doložit s každou ŽoP)
- přehled dovolené – v ŽoP následující po ukončení kalendářního roku (doložit s každou ŽoP)
- úhrady předkládaných výdajů (doložit s každou ŽoP)



Spolufinancováno
Evropskou unií



CO SI POHLÍDAT V ŽOP?

- předkládání vyúčtování, které je nastaveno ve FP – riziko nenaplnění finančního milníku
- správně sestavený a aktualizovaný FP
- výdaj ze SD je navázán na kapitolu rozpočtu s dostatkem finančních prostředků
- označení podkladů reg. číslem, přiřazení úhrad k výdajům z SD
- doložení všech relevantních podkladů (faktura, dodací list, zaúčtování, úhrada, kopie získaného certifikátu, podklady k prokázání změny úvazku pracovníka aj.)
- označení výdaje jako výdaje z VZ/chybné označení VZ



Spolufinancováno
Evropskou unií



PROSTOR PRO VAŠE DOTAZY

Lucie Lánská

finanční administrátor

Odbor administrace projektů vysokých škol

lucie.lanska@msmt.gov.cz

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Operační program Jan Amos Komenský

Kontaktní adresa: Harfa Office Park, Českomoravská 2420/15,
190 00 Praha 9

Korespondenční adresa: Karmelitská 529/5, 118 12 Praha 1

OPJAK.cz | opvvv.msmt.cz



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

KALKULAČKA MOBILIT V REALIZACI



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

AKTIVITA 3 – MOBILITY ODBORNÉHO TÝMU (VYKAZOVÁNÍ)

Příjemce používá pro vykazování realizovaných mobilit kalkulačku mobilit pro realizaci (příloha ZoR / ZZoR).

Příjemce vyplňuje do kalkulačky mobilit pro realizaci:

- data o identifikaci mobilit (dle kalkulačky mobilit – příjezdy/výjezdy, jež byla přílohou žádosti o podporu),
- data o realizaci mobilit.

Kalkulačka mobilit pro realizaci obsahuje list „Instrukce“, na kterém je uvedeny důležité informace, jak s kalkulačkou pracovat.



Spolufinancováno
Evropskou unií



AKTIVITA 3 – MOBILITY ODBORNÉHO TÝMU – PŘÍJEZDY (VYKAZOVÁNÍ)

U příjezdových mobilit je pro vyčíslení jednotkových nákladů souvisejících s realizovanými mobilitami a k výpočtu dosažených hodnot indikátorů používán princip "**produktivních hodin**" (blíže viz také PpŽP - specifická část, kap. 5.7 a 8.2.2).

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.



Spolufinancováno
Evropskou unií



AKTIVITA 3 – MOBILITY ODBORNÉHO TÝMU – PŘÍJEZDY (VYKAZOVÁNÍ)

Příjemce je oprávněn za období 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců vykázat za zaměstnance zaměstnaného na 1,0 úvazek maximálně 1720 produktivních hodin.

Maximální počet produktivních hodin se alikvotně krátí v případě:

- zaměstnance zaměstnaného na zkrácený úvazek (např. 0,5) a
- kratší doby zapojení zaměstnance do realizace projektu, než je období 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců.

Celkové způsobilé náklady na mobilitu se vypočítají jako součin počtu produktivních hodin a nákladu na 1 produktivní hodinu (blíže viz PpŽP - specifická část, kap. 5.7 a 8.2.2).



Spolufinancováno
Evropskou unií



AKTIVITA 3 – MOBILITY ODBORNÉHO TÝMU – VÝJEZDY (VYKAZOVÁNÍ)

U výjezdových mobilit je pro vyčíslení jednotkových nákladů souvisejících s realizovanými mobilitami a k výpočtu dosažených hodnot indikátorů používán princip "**pracovních dní mobility**" (blíže viz také PpŽP - specifická část, kap. 5.7 a 8.2.2):

Pracovní den mobility (člověkoden) = pracovní den, ve kterém pracovník v rámci výjezdové mobility odpracuje alespoň 4 hodiny.



Spolufinancováno
Evropskou unií



AKTIVITA 3 – MOBILITY ODBORNÉHO TÝMU – (VYKAZOVÁNÍ)

**Praktická ukázka práce s
kalkulačkou mobilit pro
realizaci**

Vaše dotazy

Aktuální verze kalkulačky mobilit pro realizaci je dostupná na odkazu:

https://opjak.cz/vyzvy/vyzva-c-02_23_025-spolecenske-a-humanitni-vedy-clovek-a-lidstvo-v-globalnich-vyzvach-soucasnosti/#dokumenty



Spolufinancováno
Evropskou unií



PROSTOR PRO VAŠE DOTAZY

Jiří Haken

finanční metodik OP

Odbor koncepce a vedení OP

jiri.haken@msmt.gov.cz

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Operační program Jan Amos Komenský

Kontaktní adresa: Harfa Office Park, Českomoravská 2420/15,
190 00 Praha 9

Korespondenční adresa: Karmelitská 529/5, 118 12 Praha 1

OPJAK.cz | opvvv.msmt.cz



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

PŘESTÁVKA



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

**Operační program
Jan Amos Komenský**

VĚCNÉ NASTAVENÍ VÝZVY



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

**OPJAK.cz
MSMT.gov.cz**



OBSAH PREZENTACE

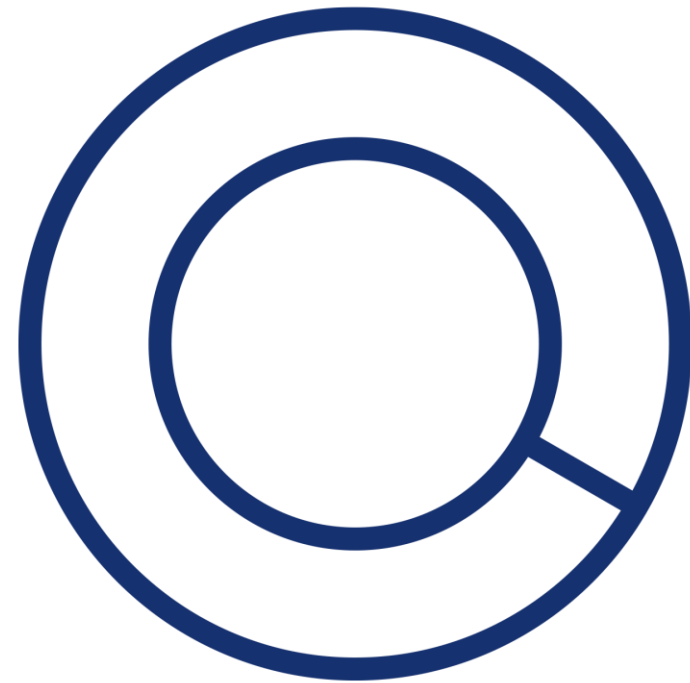
- Aktivita výzvy
- Monitorovací indikátory
- SDP



Spolufinancováno
Evropskou unií



AKTIVITY VÝZVY



Spolufinancováno
Evropskou unií



AKTIVITY VÝZVY

ISAB – mezinárodní vědecká rada projektu

- Ustanovena nejpozději k vydání PA, funkční po celou dobu trvání projektu – poslední jednání po skončení projektu (není hrazeno z projektu).
- Schází se **jednou za rok**, dokládá se zápisem se závěry z jednání společně s reakcí příjemce na daná doporučení, resp. s plánem jejich implementace - zápis do ZoR + ZZoR
- Neuskutečnění jednání – sankce dle PA

Osvětová akce

- Celodenní, pro odbornou veřejnost; informace o dosažení cílů
- Min 1 rok od ukončení realizace projektu, max do konce udržitelnosti
- Neuskutečněná osvětová akce – sankce dle PA



Spolufinancováno
Evropskou unií



AKTIVITY VÝZVY

Povinné pozice

- Odborný manažer projektu (min. 0,3 FTE po celou dobu trvání projektu)
- Vedoucí výzkumného záměru – junior

Genderová témata

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

Gender ve výzkumu

- jakým způsobem plánované výzkumné záměry/programy zohledňují otázky spojené s pohlavím a/nebo genderem

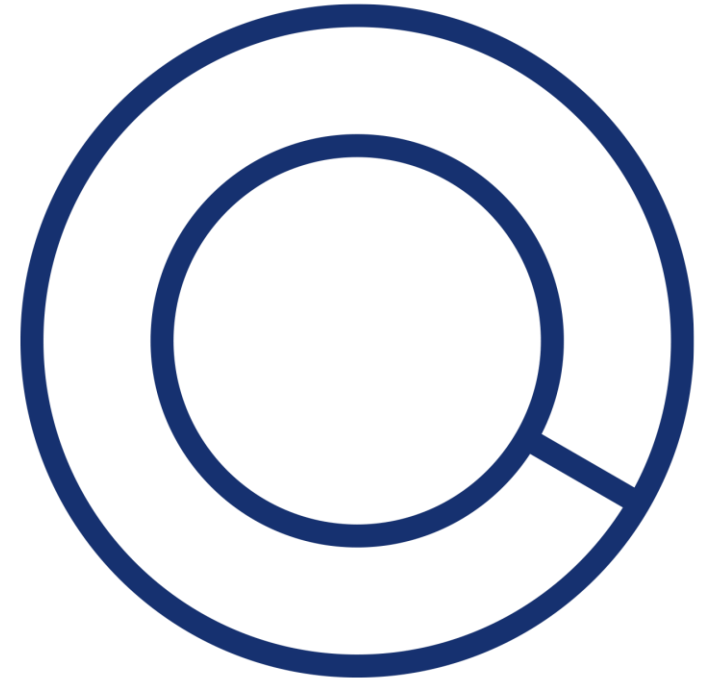


Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

+ souhrnná soupiska k vybraným indikátorům



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ 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



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

244 001 Počet podpořených výzkumných organizací

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



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

240 002 Počet modernizovaných pracovišť

- 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.
- Vykazuje se po kompletním dokončení modernizace příslušného pracoviště (zařazení do užívání/předání prostor k užívání/vydání kolaudačního souhlasu/povolení zkušebního provozu)
- Dokládá se kopie kolaudačního rozhodnutí/povolení k užívání/akceptačního protokolu/obdobným relevantním dokladem/účetní doklad o nákupu/inventární kartou



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

240 002 Počet modernizovaných pracovišť

	A	B	C	D	E	F
1	Soupiska: 240 002 Počet modernizovaných pracovišť VaV					
2						
3						
4	Pořadí	Číslo ZoR	Název pracoviště	Popis pracoviště* (klíčové výstupy, např. klíčové přístrojové vybavení vč. souvisejících úprav prostor atd.)	Vazba na položku/položky rozpočtu	Časový harmonogram naplnění klíčového výstupu (formát: mm.rrrr / mm.rrrr)
5						
6						
7	1.					
8	2.					
9	3.					
10						
11	*dle projektové žádosti/studie proveditelnosti					
12						
13						
14						
15						
16						



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

PERSONÁLNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROJEKTU

205 002 Výzkumní pracovníci, kteří pracují v podpořených výzkumných zařízeních

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

Dokládá se kopií pracovní smlouvy výzkumníka (popř. DPP,DPČ).

244 021 Počet přímo ovlivněných osob EFRR intervencí

- sleduje se počet osob (**headcount**), na které má intervence dopad.
- **výzkumní + techničtí pracovníci** (osoby v pracovně právním vztahu s příjemcem/partnerem v OT).

+ Výzkumní pracovníci účastníci se **mobilit – příjezdy**.

- Každá osoba se započítá pouze jedenkrát.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

205 002 Výzkumní pracovníci, kteří pracují v podpořených výzkumných zařízeních

244 021 Počet přímo ovlivněných osob EFRR intervencí

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	Soupiska pracovníků:																			
2	205 002 Výzkumní pracovníci, kteří pracují v podpořených výzkumných zařízeních, 244 021 Počet přímo ovlivněných osob EFRR intervencí																			
3																				
4																				
5	Pořadí	Číslo ZoR	Jméno pracovníka		Datum narození	Státní občanství	Pracovní pozice	Název organizace	IČO	Datum nástupu do projektu	Úvazek dle pracovní smlouvy, DPČ, DPP - projekt	Úvazek dle dodatku k pracovní smlouvě, DPČ, DPP - projekt	Datum platnosti dodatku	Výše úvazku za 1. rok realizace projektu (přepočteno na FTE)				Poznámka		
6			Příjmení	Jméno										1. ZoR	2. ZoR	3. ZoR	Celkem ZoR			
7	1.																0,000			
8	2.																0,000			
9	3.																0,000			
10	4.																0,000			
11	5.																0,000			
12	6.																0,000			
13	7.																0,000			
14	8.																0,000			
15	9.																0,000			
16	10.																0,000			
17	11.																0,000			
18	12.																0,000			
19	13.																0,000			
20	14.																0,000			
21	15.																0,000			
22	16.																0,000			
23	17.																0,000			
24	18.																0,000			



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

208 002 MOBILITY – POČET PŘÍJEZDŮ

- Činnost výzkumníka musí věcně souviset s projektovými aktivitami
 - 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) a zprávou o průběhu mobility



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

204 032 MOBILITY – POČET VÝJEZDŮ

- Pouze pro členy odborného týmu kromě odborného manažera projektu
 - Činnost výzkumníka musí věcně souviset s aktivitami v projektu
-
- Vykazuje se průběžně po ukončení mobility
 - Dokládá se kopií dokladu, který prokáže dobu trvání mobility (např. pracovní smlouva, cestovní příkaz, souhlas nadřízeného s uskutečněním mobility, zvacím dopisem) a zprávou o průběhu mobility



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

208 002 MOBILITY – POČET PŘÍJEZDŮ * 204 032 MOBILITY – POČET VÝJEZDŮ

Pořadí	Číslo ZoR	Typ mobility	Jméno pracovníka	Doba trvání mobility (od - do)
1.		výjezdy		
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ 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**
- Dokládá se nejpozději v ZZoR kopií smlouvy o spolupráci/ MoU/apod. (strany, účel, cíl, věcný popis spolupráce a období, na které se uzavírá) + Zprávou o průběhu spolupráce



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

203 541 POČET PODPOŘENÝCH SPOLUPRACÍ

	A	B	C	D	E	F
1	Soupiska: 203 541 Počet podpořených spoluprací - VaV					
2						
3						
4						
5	Pořadí	Číslo ZoR	Název subjektu	Zapojení subjektu (sledované období)	Stručný popis zapojení do projektu	Typ Smlouvy o spolupráci
6	1.					
7	2.					
8	3.					
9	4.					
10	5.					
11	6.					
12	7.					
13	8.					
14	9.					



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

203 121 Počet podaných grantů – mezinárodních

- *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**.*
- 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



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

203 111 Počet podaných grantů – národních

- *Národním výzkumným, vývojovým či inovačním programem* se rozumí takový program, v němž mohou jako hlavní uchazeči soutěžit pouze instituce z ČR (sídlo, provozovna nebo pobočka v ČR), a to bez ohledu na to, zda je poskytovatelem český nebo zahraniční subjekt, a zároveň není povinně vyžadováno partnerství se zahraničním subjektem.
- Dokládá se potvrzením o podané žádosti či jiným dokumentem prokazujícím její podání
- V případě vykázaní ve vícero projektech OP JAK/OP VVV bude započítána pouze poměrná část dle dohody mezi projekty



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

203 121 Počet podaných grantů – mezinárodních * 203 111 Počet podaných grantů – národních

Soupiska-přehled podaných grantů: 203 121 Počet podaných grantů – mezinárodní, 203 111 Počet podaných grantů – národní									
Pořadí	Číslo ZoR	Typ grantu	Grantová žádost	Popis vazby na projekt (konkrétní vazby na projekt podpořený z OP JAK s odkazy na výzkumné záměry popsané ve Studii proveditelnosti)	Zapojené osoby, instituce	Datum podání žádosti	Název programu/soutěže, vč. odkazu na oficiální web (adresa URL)	Vykazování více projektů	
								Poměrná část indikátoru vykazovaná k projektu	Registrační čísla projektů, ve kterých jsou vykazovány zbylé poměry
1.		mezinárodní							
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

210 181 Počet příspěvků na odborných akcích

- Konference/kongresy/workshopy apod. určené odborné veřejnosti konané v době realizace projektu
 - Forma – přednáška/poster
 - Věcná návaznost na projekt + příspěvek je prezentován členem odborného týmu (nebo zástupcem příjemce/partnera)
 - 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.



Spolufinancováno
Evropskou unií



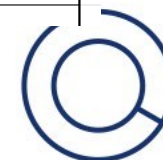
MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

210 181 Počet příspěvků na odborných akcích

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Soupiska příspěvků na odborných akcích:								
2	210 181 Počet příspěvků na odborných akcích								
3									
4								Vykázání více projekty	
	Pořadí	Číslo ZoR	Příspěvek/Akce (názy, forma příspěvku, typ akce, jejich zaměření)	Termín akce	Autor příspěvku	Prezentující osoba a instituce	Doloženo	Poměrná část indikátoru vykazovaná k projektu	Registrační čísla projektů, ve kterých jsou vykazovány zbylé poměry
5									
6	1.								
7	2.								
8	3.								
9	4.								
10	5.								
11	6.								
12	7.								



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

214 031 OSTATNÍ NEPUBLIKAČNÍ VÝSLEDKY (VYBRANÉ DRUHY)

- N (metodika, památkový postup, specializovaná mapa s odborným obsahem),
- R (software),
- S (specializovaná veřejná databáze),
- V (výzkumná zpráva, souhrnná výzkumná zpráva).
+ Další (Z, F, H, G)

➤ Dokladování navázáno na zapsání daného výsledku do databáze RIV/IS VaVaI



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

214 031 OSTATNÍ NEPUBLIKAČNÍ VÝSLEDKY (VYBRANÉ DRUHY)

Soupiska ostatních nepublikačních výsledků: 214 031 Ostatní nepublikační výsledky (vybrané druhy), 214 001 Podané patentové přihlášky								
Pořadí	Číslo ZOR	Název výsledku	DOI nebo URL místa, kde je výsledek dostupný	Kód indikátoru / Typ výsledku	Popis vazby na projekt (věcná souvislost s projektem OP JAK, vazba na realizované výzkumné aktivity projektu / záměry projektu)	Původci výsledku (jméno a příjmení)	Vykazování více projektů	
							Poměrná část indikátoru vykazovaná k projektu	Registrační čísla projektů, ve kterých jsou vykazovány zbylé poměry
1.				214 031 Metodika				
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

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
- 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
- Vykazuje se průběžně v průběhu realizace a v 1. roce udržitelnosti; v příloze ZoR a ZoU – **soupiska publikací**



Spolufinancováno
Evropskou unií



PUBLIKACE Z PODPOŘENÝCH PROJEKTŮ

Soupiska publikací:																						
214 021 Publikace z podpořených projektů,																						
214 022 Odborné publikace – letters, reviews, statě ve sborníku,																						
214 023 Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty,																						
214 024 Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) ve spoluautorství výzkumných organizací a podniků,																						
214 026 Počet publikací publikovaných v prvním kvartilu nejvlivnějších časopisů v oboru,																						
214 027 Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) v prvním kvartilu publikací dle oborově normalizované citovanosti																						
Pořadí publikace	Číslo ZOR	Název publikace	Typ publikace	Jméno autora (zaměstnanec projektu) / Jméno autora ze zahraniční instituce / Jméno autora zástupce soukromého podniku		Název instituce/podniku, za které autor publikuje	Datum podání do peer-review procesu	Datum dosažení výsledku	Kód indikátoru	Vykazování více projektů		Databáze a indikátory 214 026, 214 027				Věcná návaznost na projekt	Povinné postupy Otevřené vědy			Nepovinné postupy otevřené vědy		
				Příjmení	Jméno					Poměrná část indikátoru vykazovaná k projektu	Registrační číslo projektu, ve kterých jsou vykazovány sblité poměry	Obor	Zveřejněno v databázi Thomson Reuters Web of Science nebo Scopus	Vykázáno v indikátoru 214 026 ANO/ nevyplněno	Vykázáno v indikátoru 214 027 ANO/ nevyplněno		DOI zveřejněné publikace u vydavatele	Trvalé URL místa uložení publikace v repozitáři	Typ licence, pod kterou je publikace dostupná	Preprint / Předregistrace / Registrovaná zpráva	DOI nebo trvalé URL místa věcného sdělení	DOI místa otevřeného recenzního řízení
1.																						
2.																						
3.																						
4.																						
5.																						
6.																						
7.																						
8.																						
9.																						
10.																						
11.																						
12.																						
13.																						
14.																						
15.																						
16.																						
17.																						
18.																						
19.																						
20.																						
21.																						
22.																						
23.																						
24.																						
25.																						



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

Publikace z podpořených projektů

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

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

- Article, book chapter, book, letter, review, conference paper/conference proceeding s věcnou návazností na projekt



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

Publikace z podpořených projektů

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
- Vykazuje se průběžně v průběhu realizace a v 1. roce udržitelnosti³

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
- Vykazuje se jednorázově na konci období udržitelnosti



Spolufinancováno
Evropskou unií



PUBLIKACE Z PODPOŘENÝCH PROJEKTŮ

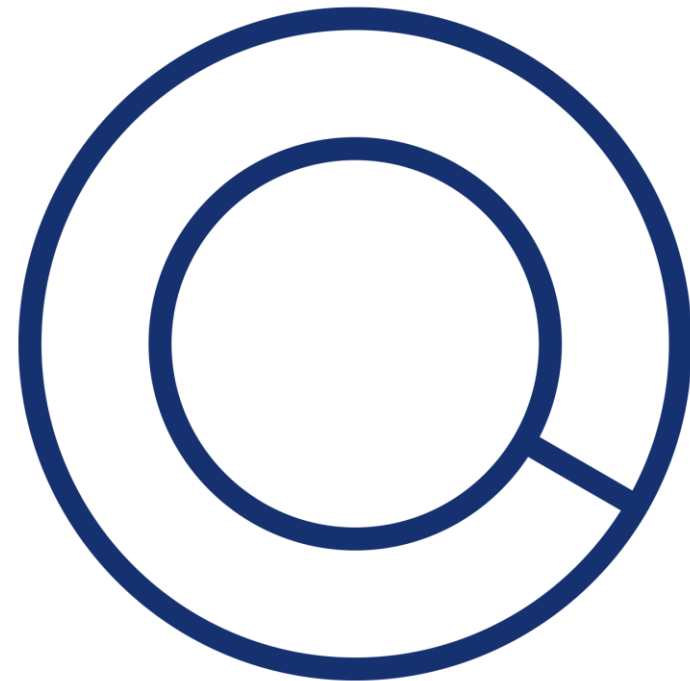
Soupiska publikací:																
214 021 Publikace z podpořených projektů,																
214 022 Odborné publikace – letters, reviews, statě ve sborníku,																
214 023 Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty,																
214 024 Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) ve spoluautorství výzkumných organizací a podniků,																
214 026 Počet publikací publikovaných v prvním kvartilu nejvlivnějších časopisů v oboru,																
214 027 Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) v prvním kvartilu publikací dle oborově normalizované citovanosti																
Pořadí publikace	Číslo Zpř. o realizaci, ve které je publikace vykazována.	Název publikace	Typ publikace	Jméno autora (zaměstnanec projektu) / Jméno autora ze zahraniční instituce / Jméno autora zástupce soukromého podniku	Název instituce/podniku, za které autor publikuje	Datum podání do peer-review procesu	Datum dosažení výsledku	Kód indikátoru	Poměrná část indikátoru vykazovaná k projektu	Registrační čísla projektů, ve kterých jsou vykazovány zbylé poměry	Obor	Zveřejněno v databázi Thomson Reuters Web of Science nebo Scopus	Vykázáno v indikátoru 214 026	Vykázáno v indikátoru 214 027	Věcná návaznost na projekt	Povinné postupy Otevřené vědy
1.				Příjmení	Jméno							ANO/ nevyplněno	ANO/ nevyplněno	ANO/ nevyplněno		DOI zveřejněné publikace u vydavatele
2.																Trvalé URL místa uložení publikace v repozitáři
3.																Typ licence, pod kterou je publikace dostupná
4.																
5.																
6.																
7.																
8.																
9.																
10.																
11.																
12.																



Spolufinancováno
Evropskou unií



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 je vykazována dosažená hodnota



Spolufinancováno
Evropskou unií



PROSTOR PRO VAŠE DOTAZY

Marek Jansa

garant výzvy

Odbor koncepce a vedení OP

marek.jansa@msmt.gov.cz

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Operační program Jan Amos Komenský

Kontaktní adresa: Harfa Office Park, Českomoravská 2420/15,
190 00 Praha 9

Korespondenční adresa: Karmelitská 529/5, 118 12 Praha 1

OPJAK.cz | opvvv.msmt.cz



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Operační program Jan Amos Komenský

PRINCIPY OTEVŘENÉ VĚDY,
DOSTUPNÉ NÁSTROJE A SLUŽBY PRO
VĚDECKOU KOMUNITU



Spolufinancováno
Evropskou unií

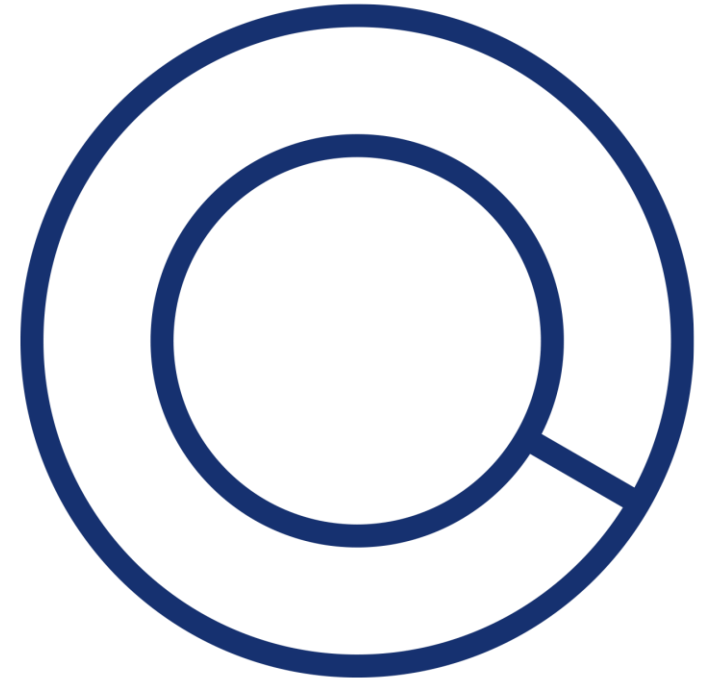


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OPJAK.cz
MSMT.gov.cz



PRINCIPY OTEVŘENÉ VĚDY

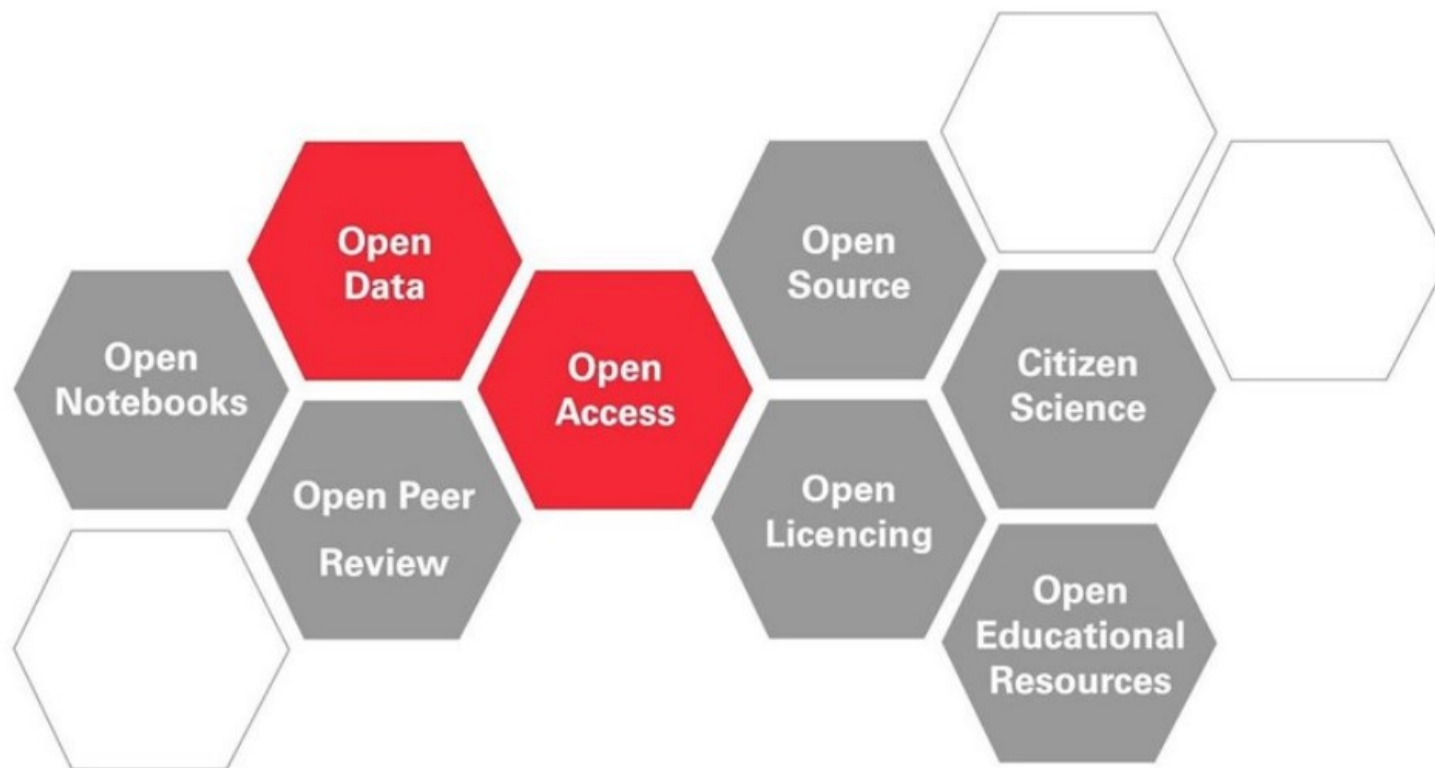


Spolufinancováno
Evropskou unií



CO JE OTEVŘENÁ VĚDA

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



Spolufinancováno
Evropskou unií



Zdroj: [Příručka postupů otevřené vědy OP JAK](#)



POŽADAVKY NA OTEVŘENOU VĚDU V OP JAK

Povinné postupy

- Systémové nastavení práce s budoucími výsledky projektu
- Otevřený přístup k recenzovaným vědeckým publikacím
- Správa výzkumných dat v souladu s FAIR principy

Další/nepovinné postupy

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



Spolufinancováno
Evropskou unií



PRAVIDLA PRO ŽADATELE A PŘÍJEMCE – SPECIFICKÁ ČÁST

- Postupy otevřené vědy jsou uplatňovány od fáze žádosti o podporu (součást hodnotících kritérií) až po podávání zpráv o realizaci projektu a vykazování výsledků výzkumu.
- **Pravidla pro žadatele a příjemce – specifická část (SPpŽP)**
 - definují pro každou relevantní výzvu požadavky na postupy otevřené vědy, tj. stanovují povinné a další doporučené/nepovinné postupy pro otevřenou vědu (kap. 5.7).

Výzva č. 02 23 025 Společenské a humanitní vědy: člověk a lidstvo v globálních výzvách současnosti - OP JAK



Spolufinancováno
Evropskou unií



PŘÍRUČKA POSTUPŮ OTEVŘENÉ VĚDY

- Vychází z požadavků na otevřenou vědu v Horizontu Evropa
- Doplnuje informace uvedené v SPpŽP jednotlivých výzev
- Charakter dokumentu je **návodný/doporučující**
- **Nadřazená a závazná jsou SPpŽP!!!**
- Verze 2.0: příprava v průběhu roku 2025

Pozor: příjemce je povinen uplatňovat postupy otevřené vědy uvedené v příloze Základní parametry projektu (ZPP).



Spolufinancováno
Evropskou unií



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



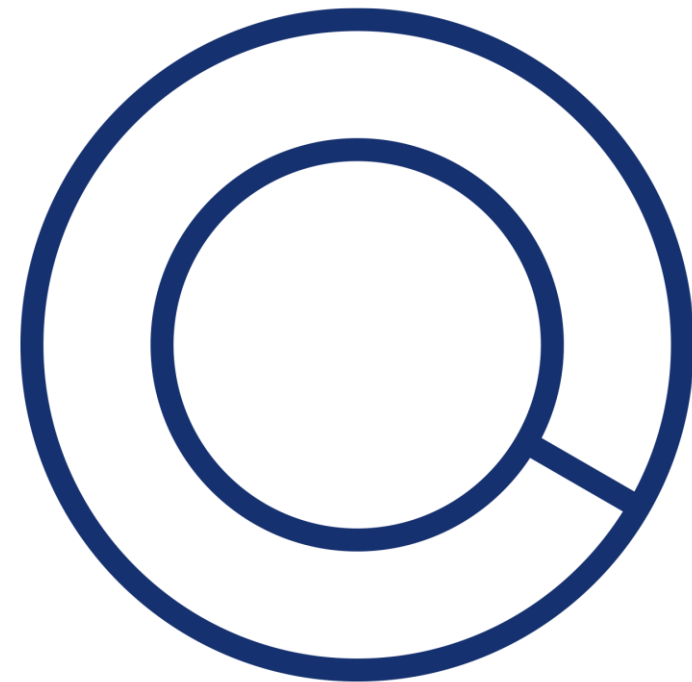
<https://opjak.cz/dokumenty/otevrena-veda/>



Spolufinancováno
Evropskou unií



SYSTÉMOVÉ NASTAVENÍ PRÁCE S BUDOUCÍMI VÝSLEDKY PROJEKTU



Spolufinancováno
Evropskou unií



SYSTÉMOVÉ NASTAVENÍ PRÁCE S BUDOUCÍMI VÝSLEDKY PROJEKTU

Příjemce je povinen zohlednit:

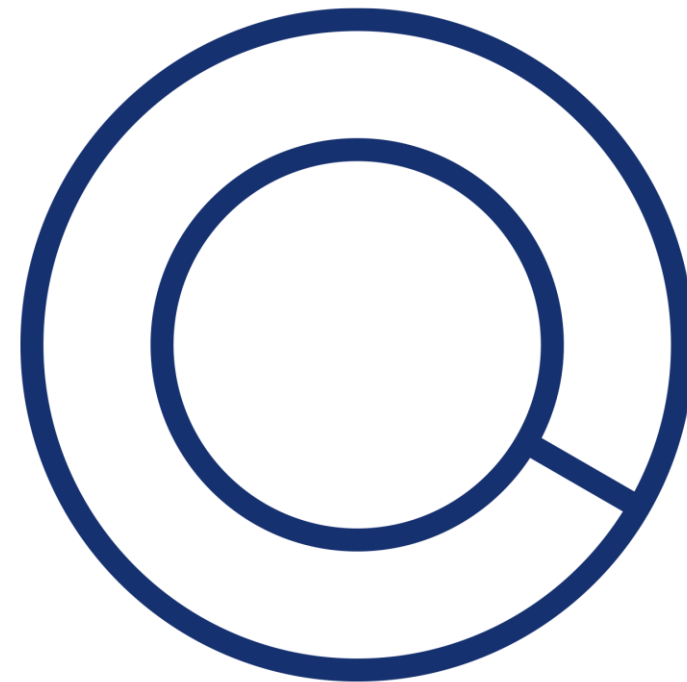
- **systémové nastavení práce s budoucími výsledky projektu (včetně ošetření práv DV) a jejich případného zveřejňování** již v rámci partnerské smlouvy či principech partnerství, a to s ohledem na aplikaci zásady „otevřené jak jen možno, uzavřené jen jak nutno“.



Spolufinancováno
Evropskou unií



OTEVŘENÝ PŘÍSTUP K RECENZOVANÝM VĚDECKÝM PUBLIKACÍM



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OTEVŘENÝ PŘÍSTUP K PUBLIKACÍM

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

- ULOŽIT recenzovanou publikaci (VoR nebo AAM) do **důvěryhodného repozitáře**
- ZAJISTIT okamžitý **otevřený přístup** k uložené publikaci pod **licencí CC BY 4.0**
- UCHOVAT si **dostatečná autorská majetková práva**
- ZAJISTIT **otevřený přístup k metadatům publikací** uložených v repozitáři
- POSKYTNOUT informace (**reference**) o jakémkoli **dalším výstupu** výzkumu



Spolufinancováno
Evropskou unií



OTEVŘENÝ PŘÍSTUP K PUBLIKACÍM

Příjemce je povinen zajistit:

- **uložení** strojově čitelné elektronické **finální vydavatelské verze (VoR) nebo konečné verze recenzovaného rukopisu** přijatého ke zveřejnění (AAM) **do důvěryhodného repozitáře** neprodleně po dni publikování.
- okamžitý **otevřený přístup k uložené publikaci** za podmínek poslední dostupné verze veřejné licence Creative Commons Attribution International (**CC BY 4.0**). **Monografie a jiné dlouhé textové formáty** (= knihy a kapitoly v knihách) 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).



Spolufinancováno
Evropskou unií



RECENZOVANÉ VĚDECKÉ PUBLIKACE

Publikační výsledky typu:

- **recenzovaný odborný článek (J)** - article (původní článek), review (přehledový článek) a letter (krátké sdělení)
- **odborná kniha (B)**
- **kapitola v odborné knize (C)**
- **stať ve sborníku (D)**

podle Definice druhů výsledků dostupných na www.isvavai.cz



Spolufinancováno
Evropskou unií



VERZE PUBLIKACE

- **VoR (Version of Record)** - finální verze vědeckého článku publikovaná na webových stránkách vydavatele, obsahující konečné úpravy, formátování, stránkování a DOI přidělené vydavatelem.
- **AAM (Author Accepted Manuscript)**, někdy nazýván postprint - konečná verze recenzovaného rukopisu přijatého k publikaci, po zapracování připomínek vzešlých z recenzního řízení, ale bez finálního formátování vydavatelem.
- **Preprint** - verze rukopisu před recenzním řízením (peer review).



Spolufinancováno
Evropskou unií



VÝKLAD POJMŮ

“**strojově čitelná elektronické verze**” - digitální formát vědecké publikace, kterou je možné počítačově zpracovávat (tj. ve **formátu PDF** s možností fulltextového vyhledávání a analýzy obsahu).

“**neprodleně po dni publikování**” - uložení publikace (ve verzi VoR nebo AAM) do repozitáře by mělo proběhnout co nejdříve po oficiálním zveřejnění článku u vydavatele, tzn. **bez zbytečného odkladu, jakmile je to technicky možné**.

“**repozitář**” - systém určený **pro dlouhodobé uchovávání a zveřejňování** digitálních objektů (publikací, dat a dalších výstupů výzkumu) a jejich metadat.

“**metadata**” - data popisující jiná data; informace o popisovaném objektu (v repozitáři).



Spolufinancováno
Evropskou unií



VÝKLAD POJMŮ

“**okamžitý**” otevřený přístup - publikace v repozitáři musí být veřejně dostupná **bez embarga**. Embargo je doba, po kterou publikace není/nemůže být otevřeně dostupná.

POZOR: Aplikací časového embarga nesplňuje daná publikace podmínky pro otevřený přístup k recenzovaným publikacím stanovené výzvou OP JAK.

Vydavatel může na publikaci uvalit embargo, pokud došlo k převodu autorských majetkových práv. Po jeho uplynutí (obvykle 6–24 měsíců po vydání) lze určitou verzi publikace zpřístupnit (např. v repozitáři) podle podmínek ve smlouvě s vydavatelem, obvykle ne pod veřejnou licenci. Netýká se publikací, které jsou publikovány v režimu OA. Podmínky OA u časopisů a vydavatelů lze ověřit na [Sherpa Romeo](#).



Spolufinancováno
Evropskou unií



VÝKLAD POJMŮ

okamžitý “**otevřený přístup**” - bezplatný, trvalý a neomezený otevřený přístup k publikaci.

POZOR: Free Access ≠ Open Access Free Access (nesplňuje podmínky OA, opětovné použití a sdílení je omezeno)

“**veřejné licence Creative Commons**” - soubor předem připravených licenčních smluv, jejichž prostřednictvím držitel autorských práv vyjadřuje podmínky, za kterých je možné se zveřejněným dílem zacházet. Vznikly jako reakce na pohyb autorských děl v prostředí internetu. Licence CC neomezují ochranu autorských práv.



Spolufinancováno
Evropskou unií



VÝKLAD POJMŮ

POZOR: Dát volně články/data k dispozici na web není dostačující pro opětovné využití, je zapotřebí specifikovat, jak může být s výstupem výzkumu dále nakládáno.

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 (= autorů).

“Monografie a jiné dlouhé textové formáty” - knihy a kapitoly v knihách



Spolufinancováno
Evropskou unií



AUTORSKÁ MAJETKOVÁ PRÁVA

Příjemce (nebo autoři) jsou povinni:

- **uchovat si k publikaci autorská majetková práva** v takovém rozsahu, aby bylo možné stanoveným povinností vyhovět.

POZOR: při uzavírání (licenční) smlouvy s vydavatelem je potřeba, aby autoři/instituce nepřeváděli majetková práva, tzn. neudělovali výhradní licenci vydavateli, ale udělovali vydavateli pouze licenci nutnou k vydání publikace, která autorovi/instituci zachová možnost zveřejnit publikaci pod veřejnými licencemi Creative Commons.



Spolufinancováno
Evropskou unií



AUTORSKÁ MAJETKOVÁ PRÁVA

Licenční smlouvou získává nabyvatel licence právo užít dílo konkrétním způsobem a rozsahu, které by měly být stanoveny ve smlouvě. Poskytnutím nevýhradní licence není autor/instituce omezen v dalším užívání díla a v rozsahu jeho použití. Autor může dílo užívat sám nebo poskytnout další nevýhradní licence jiným.

POZOR! Pokud si autoři neponechají majetková práva v dostatečném rozsahu (udělí vydavateli **výhradní licenci**) a poté vloží a zveřejní publikaci v repozitáři pod CC BY, porušují smlouvu s poskytovatelem i vydavatelem!



Spolufinancováno
Evropskou unií



PRAKTICKÉ PŘÍKLADY

© The Author(s) – autoři si ponechali autorská majetková práva

<https://doi.org/10.1016/j.cemconres.2024.107647>

Received 5 March 2024; Received in revised form 29 July 2024; Accepted 20 August 2024

Available online 2 September 2024

0008-8846/© 2024 The Author(s). Published by Elsevier Ltd. This is an open access article under the CC BY license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

© The Elsevier. All right reserved – autoři udělili výhradní licenci vydavateli



Spolufinancováno
Evropskou unií



REPOZITÁŘE

Zaručují **dlouhodobé uchovávání a zveřejňování** digitálních objektů (publikací, dat a dalších výstupů výzkumu) a jejich metadat.

Existují různé typy repozitářů:

- Generické (např. Zenodo)
- Národní (např. Národní úložiště šedé literatury)
- Institucionální (např. Repozitář ASEP)
- Oborové (např. Lindat/Clariah)
- Zaměřený na určitý typ objektů, nejčastěji např. dokumentové nebo datové (např. Digitální repozitář UK)



Spolufinancováno
Evropskou unií



JAK OVĚŘIT DŮVĚRYHODNOST REPOZITÁŘE

Repozitář je dohledatelný v registrech: OpenDOAR.org | Re3data.org | FAIRsharing.org

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

- Je repozitář certifikovaný? Soupis certifikovaných repozitářů podle [CoreTrustSeal](https://CoreTrustSeal.org).
- 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?



Spolufinancováno
Evropskou unií



DŮVĚRYHODNÉ REPOZITÁŘE

Pro publikace jsou preferovány institucionální nebo oborové repozitáře:

- Institucionální repozitáře, např: **ASEP** (AV ČR), **Digitální repozitář UK**, **IS MUNI** (MU), **Digitální knihovna ČVUT**
- Oborové repozitáře, např.: **Pub Med Central**
- Případně všeobecné, např.: **Zenodo** (CERN)

POZOR: NENÍ repozitář, např.: webová stránka projektu, Google Drive, Google Scholar, ResearchGate, PubMed (jen datábáze) apod.



Spolufinancováno
Evropskou unií



VEŘEJNÉ LICENCE PRO OPĚTOVNÉ VYUŽITÍ

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



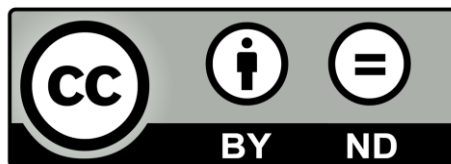
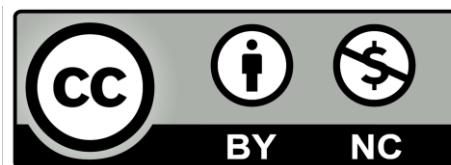
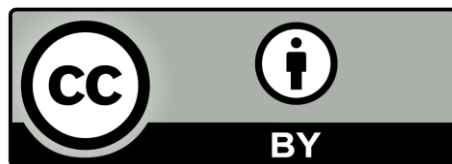
Spolufinancováno
Evropskou unií



POŽADAVKY NA LICENCE

Články

Datové sady



Monografie a jiné dlouhé
textové formáty

Zdroj: [Open Science ve výzvách OP JAK](#) (CC BY)



Spolufinancováno
Evropskou unií



LICENČNÍ PRVKY

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

Práva



Share
dílo šířit



Remix
dílo upravovat

Povinnosti



BY - Attribution to the creator
uved'te autora



SA - Share Alike
zachovejte licenci



NC - Non Commercial
neužívejte dílo komerčně



ND - No Derivatives
nezasahujte do díla

Zdroj: [Open Science ve výzvách OP JAK](#) (CC BY)



Spolufinancováno
Evropskou unií



POŽADAVKY NA METADATA

Metadata publikací nebo dat uložených v repozitáři musí být veřejně dostupná a strojově čitelná v souladu s FAIR principy a [Obecným doporučením metadatového popisu](#)

POZOR: Rozsah informací v metadatech je dán možnostmi daného repozitáře.

Pokud jsou výsledky v důvěryhodném repozitáři, metadata obvykle nejsou problém.

U publikací by měly údaje odpovídat údajům u vydavatele / přímo v publikaci.



Spolufinancováno
Evropskou unií



POŽADAVKY NA METADATA

Metadata publikací a výzkumných dat v repozitáři:

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: [Open Science ve výzvách OP JAK](#) (CC BY)



Spolufinancováno
Evropskou unií



REFERENCE K DALŠÍM VÝSTUPŮM VÝZKUMU

Příjemce je povinen poskytnout:

- informací (**reference**) o jakémkoliv **dalším výstupu výzkumu** nebo nástrojích potřebných k ověření závěrů vědecké publikace **jako součást metadat** publikace v důvěryhodném repozitáři.
 - **POZOR!** Dalšími výstupy výzkumu se rozumí jiné výsledky než vědecké publikace, např. **výzkumná data, software, metodiky, vzorky nebo instrumenty**
 - v metadatech v repozitáři by měl být uveden **odkaz - perzistentní identifikátor (např. DOI) na datové sady** nebo další výstupy, které se vážou k dané publikaci



Spolufinancováno
Evropskou unií



PRAKTICKÉ PŘÍKLADY

Reference na datové sady a report v metadatech uložené publikace v repozitáři

Additional details

Related works

Continues

Dataset: [10.5281/zenodo.3267182](https://doi.org/10.5281/zenodo.3267182) (DOI)

Is referenced by

Report: [10.5281/zenodo.5062982](https://doi.org/10.5281/zenodo.5062982) (DOI)



Spolufinancováno
Evropskou unií



FINANCOVÁNÍ OPEN ACCESS PUBLIKACÍ

- **Autorské publikační poplatky** za publikování recenzovaných vědeckých publikací v režimu Open Access (otevřený přístup) jsou **způsobilými výdaji**
 - APC (Article Processing Charge) nebo Book Processing Charge (BPC)
 - APC - poplatek za otevření 1 článku v režimu Open Access
- **TOKENY** - možnost publikování odborné publikace v režimu OA u vybraných vydavatelů a časopisů díky tzv. transformačním smlouvám.
 - OA bez dodatečných nákladů pro “oprávněného autora”, resp. Členskou instituci
 - **využití tokenů je možné a žádané!!!**



Spolufinancováno
Evropskou unií



TOKENY PRO POPLATKY APC

Pro oprávněnost čerpání “tokenů” musí autor splnit kritéria (eligibility):

- Jeho instituce je součástí transformační smlouvy (sjednané CzechELib)
- Je **korespondenčním** (“corresponding author”) autorem/autorkou.
- Časopis je uveden jako způsobilý (**eligible journal**)
- Typ článku a datum přijetí (**acceptance date**) jsou v době platnosti smlouvy
- U smluv s omezeným čerpáním: ověřit jestli má instituce stále dostatek "tokenů" pro daného vydavatele

Pokud splní, může publikovat bezplatně v režimu OA
= dostane “token” v hodnotě 2 000 - 4 000 EUR

Zdroj: [Open Science ve výzvách OP JAK](#) (CC BY)



Spolufinancováno
Evropskou unií



TOKENY PRO POPLATKY APC

Na koho se mohou výzkumníci obrátit?

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

Instrukce pro autory

[Titulní strana](#) / [Open Access](#) / Instrukce pro autory

U několika vydavatelů CzechELib vyjednal pro členy svých konsorcií slevu, nebo úplné odpuštění poplatků za publikování v otevřeném režimu (Open Access - OA).



Důležité:

- Nemí-li uvedeno jinak, platí níže uvedené pouze pro **korespondující** autory z instituce, která je členem daného konsorcia.
- Korespondující autor by měl používat **e-mail své instituce** (nikoli např. gmail.com - nelze pak zaručit správnou identifikaci).
- V případě vydavatelů s omezeným počtem tokenů si ověřte možnost OA publikování u vašeho OA administrátora.

Informativní seznam časopisů s možností bezplatného/zlevněného OA publikování (verze 6, 11. 3. 2025) vč. filtrování podle institucí, vydavatelů a typu OA

Instrukce pro autory

American Chemical Society (ACS)

American Institute of Physics (AIP)

Association for Computing Machinery (ACM)



Spolufinancováno
Evropskou unií



PRAKTICKÉ UKÁZKY V INDIKÁTOROVÉ SOUPISCE

	A	B	R	S	T	U	V	W	X	Y
1	Soupiska publikací: Doplníte perzistentní identifikátor DOI (případně jiný identifikátor nebo trvalé URL) místa zveřejnění publikace u vydavatele, vždy v URL formátu, např.: https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.2c01305 Doplníte trvalé URL (Handle, případně jiný identifikátor) na metadatový záznam uložené a dostupné publikace (verze VoR nebo AAM) v repozitáři, vždy v URL formátu, např.: https://hdl.handle.net/11104/0335201 Doplníte perzistentní identifikátor DOI (příp. jiný identifikátor nebo trvalé URL) místa včasného sdílení - publikovaného preprintu, předregistrované studie nebo registrované zprávy. Vyplňují pouze projekty, které se k vybraným nepovinným postupům otevřené vědy zavázaly v právním aktu a kde je to relevantní. Doplníte perzistentní identifikátor DOI (příp. jiný identifikátor nebo trvalé URL) místa recenzního posouzení k recenzované publikaci.									
2	214 027 Suborné publikace (vybrané typy dokumentů) v prvním kvartilu publikací dle oborově normalizované citovanosti									
3										
4	Povinné postupy Otevřené vědy					Nepovinné postupy otevřené vědy				
5	Pořadí publikace	Číslo ZoR	Recenzované vědecké publikace			Včasné sdílení výsledků		Otevřené recenzní řízení (Open peer review)	Komentář	
6			DOI zveřejněné publikace u vydavatele	Trvalé URL místa uložení publikace v repozitáři	Typ licence, pod kterou je publikace dostupná	Preprint / Předregistrace / Registrovaná zpráva AX	DOI nebo trvalé URL místa včasného sdílení AY	DOI místa otevřeného recenzního řízení AZ	Komentář k plnění požadavků otevřené vědy	
7	1.	2	https://doi.org/10.1016/j.cemconres.2024.10764	http://hdl.handle.net/10467/118564	CC-BY	preprint	https://doi.org/10.48550/arXiv.2409.05889	nerelevantní		
8	2.	2	https://doi.org/10.1109/LRA.2024.3358581	https://doi.org/10.1109/LRA.2024.3358581	Jiná	preprint	https://arxiv.org/abs/2402.10529	nerelevantní		
9	3.	2	https://doi.org/10.1109/LRA.2024.3421193	https://zenodo.org/record/14253078	CC-BY	preprint		nerelevantní		
10	4.	2	https://doi.org/10.1109/TAC.2024.3394129	http://hdl.handle.net/10467/118627	CC-BY-NC-ND	preprint		nerelevantní		



Spolufinancováno
Evropskou unií



PRAKTICKÉ PŘÍKLADY

Vykazování recenzovaných publikací v soupisce:

- **Sloupec R: perzistentní identifikátor DOI zveřejněné publikace u vydavatele**
 - musí být vždy v URL formátu jako funkční aktivní (proklikávací) odkaz
Např.: <https://doi.org/10.17645/mac.v10i4.5736>
- **Sloupec S: trvalý odkaz URL (např. Handle) místa uložení publikace v repozitáři**
 - trvalý odkaz (nejčastěji) uvedený v metadatovém záznamu repozitáře
 - musí být vždy v URL formátu jako funkční aktivní (proklikávací) odkaz
Např. (ASEP): <https://hdl.handle.net/11104/0335201>
Např. (IS MUNI): <https://is.muni.cz/publication/2416277>



Spolufinancováno
Evropskou unií



PRAKTICKÉ PŘÍKLADY

Vykazování recenzovaných publikací v soupisce:

- **Sloupec T: Typ licence pod kterou je publikace dostupná**
výběr příslušné licence z rolovacího menu (např. CC BY)

POZOR: Pokud vydavatel neumožňuje licenci CC BY, lze ve výjimečných případech uznat restriktivnější licenci. Tuto skutečnost je nutné prokázat. I přesto je příjemce povinen zachovat si dostatečná majetková práva.

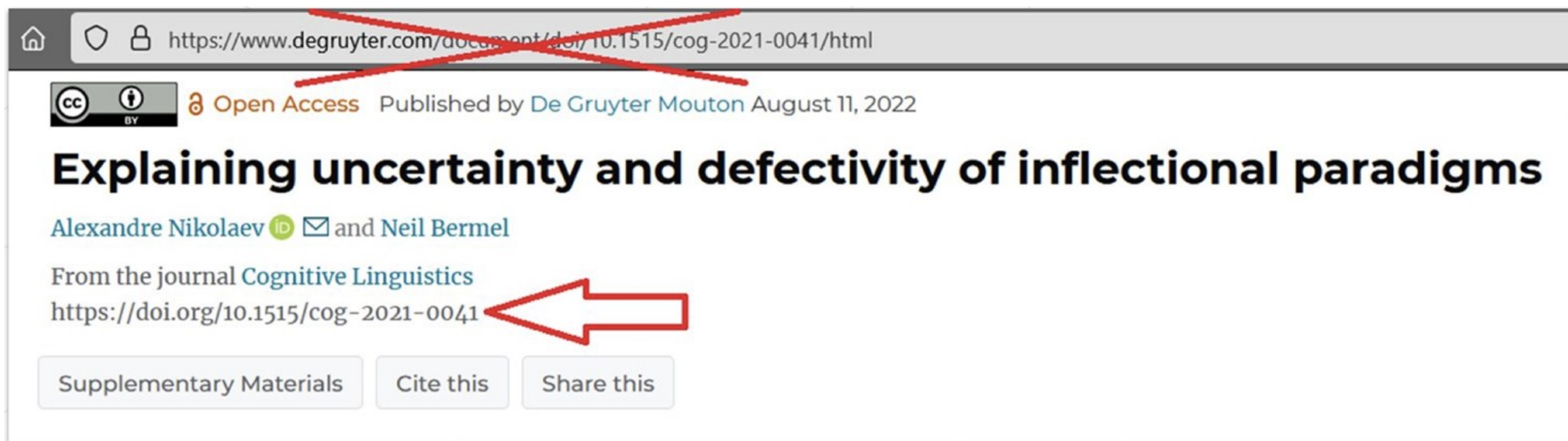


Spolufinancováno
Evropskou unií



PRAKTICKÉ PŘÍKLADY

Vykazování recenzovaných publikací v soupisce (sloupec R): Perzistentní identifikátor DOI přidělený vydavatelem publikace



Zdroj: [Open Science ve výzvách OP JAK](#) (CC BY)



Spolufinancováno
Evropskou unií



PRAKTICKÉ PŘÍKLADY

Vykazování recenzovaných
publikací v soupisce (sloupec S):
Trvalý odkaz uvedený v
metadatovém záznamu repozitáře

Zdroj: [Open Science ve výzvách OP JAK](#) (CC BY)



Spolufinancováno
Evropskou unií



invenio.nusl.cz/record/533125?ln=cs

NUŠL | DIGITÁLNÍ REPOZITÁŘ

Hledej Nový záznam Návoděda O repozitáři Administrace

Hlavní stránka > Autorské práce > Spektrální indexy jako nástroj pro hodnocení růstu chmele

Informace Odkazy Citace (0) Klíčová slova Statistika používání Soubory Grafy Výpůjčky

Název: Spektrální indexy jako nástroj pro hodnocení růstu chmele
Překlad názvu: Spectral Indices as a Tool for Hop Growth Evaluation
Autoři: [Seidlová, Jana](#) ; [Procházka, Pavel](#) ; [Kumhálová, Jitka](#)
Typ dokumentu: Postprinty
Rok: 2022
Jazyk: eng
Abstrakt: [eng] [cze]
The use of unmanned aerial vehicles (UAV) to monitor crop growth is nowadays a common non-invasive indices derived from multispectral images obtained in the right growth stage can then serve as a good belongs among the crops where it is possible to scan the individual growth parameters very exactly. In growing season, when it turned out that UAVs are a very powerful tool for determining the quality of pr year (2020). It was found that the common spectral indices were possible to use for calculation leaf an
Klíčová slova: [bezpilotní letouny](#); [geoinformatika](#); [stres plodin](#); [vegetační parametry](#); [crop stress](#); [geo](#)
Zdrojový dokument: TAE 2022, 8th TAE 2022
Právní ochrana: chráněno podle autorského zákona č. [121/2000](#) Sb.
Instituce: CENIA ([web](#))

Trvalý odkaz NUŠL: <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-533125>

Záznam je zařazen do těchto sbírek:
[Autorské práce](#) > [Postprinty](#)
[Státní správa](#) > [CENIA](#)

Záznam vytvořen dne 2023-08-25, naposledy upraven 2023-12-11.

Plný text:

[PDF](#)

Publication and Attenuation Biases in Measuring Skill Substitution

původní článek



vydavatelská verze ▼

Tato publikace má vydavatelskou verzi s DOI **10.1162/rest_a_01227**

Abstrakt

A key parameter in the analysis of wage inequality is the elasticity of substitution between skilled and unskilled labor. We show that the empirical literature is consistent with both publication and attenuation bias in the estimated inverse elasticities. Publication bias, which exaggerates the mean reported inverse elasticity, dominates and results in corrected inverse elasticities closer to zero than the typically published estimates. The implied mean elasticity is 4, with a lower bound of 2. Elasticities are smaller for developing countries. To derive these results, we use nonlinear tests for publication bias and model averaging techniques that account for model uncertainty.

Klíčová slova

Elasticity of substitution, skill premium, meta-analysis, model uncertainty, publication bias

Trvalý odkaz

<https://hdl.handle.net/20.500.14178/2695>

Zobraz publikaci v dalších systémech

Web of Science™

Scopus®

Autor

Havránek, Tomáš  Iršová, Zuzana  

Laslopova, Lubica

[Zobrazit další autory](#)

Datum vydání

2024

Hledat

☒ Prohledat DSpace☐ V této kolekci

O REPOZITÁŘI

O tomto repozitáři

Akceptované druhy výsledků

Povinné popisné údaje

Poučení

CC licence

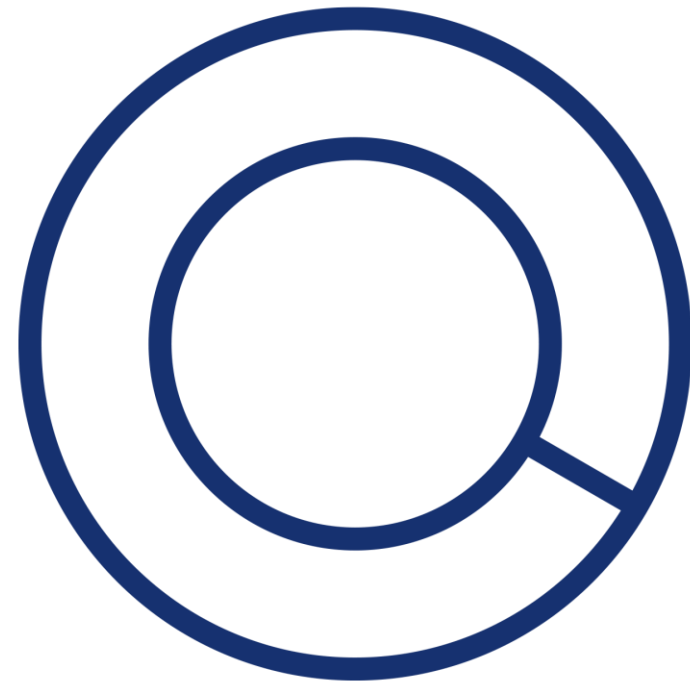
PROCHÁZET

Vše v DSpace

Komunity a kolekce

Pracoviště

SPRÁVA VÝZKUMNÝCH DAT V SOULADU S FAIR PRINCIPY



Spolufinancováno
Evropskou unií



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:

- VYPRACOVAT **Plán správy dat** v souladu s FAIR principy a jeho pravidelnou aktualizaci
- ULOŽIT výzkumná data do **důvěryhodného repozitáře**
- ZAJISTIT **otevřený přístup k výzkumným datům** v souladu zásadou „**otevřené jak jen možno, uzavřené jen jak nutno**“ a Plánem správy dat, nejlépe za podmínek poslední dostupné verze veřejné licence **CC BY 4.0** nebo jejího ekvivalentu.
- POSKYTNOUT informace (**reference**) o jakémkoli **dalším výstupu výzkumu**



Spolufinancováno
Evropskou unií



PLÁN SPRÁVY DAT (DMP)

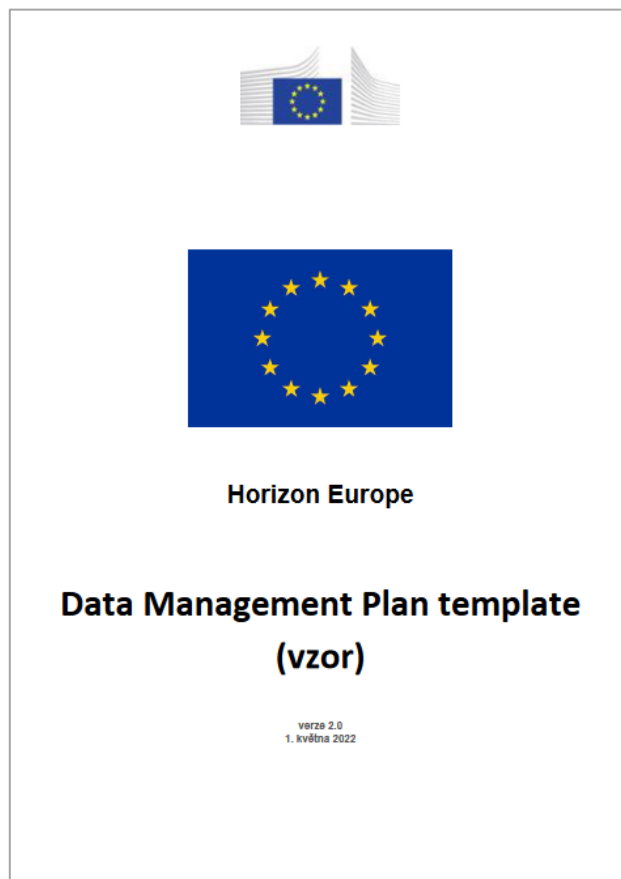
- Plán správy dat je „formální“ a zároveň „živý“ dokument, který popisuje nakládání s výzkumnými daty během projektu a po jeho skončení;
- Musí **věcně odpovídat vzoru DMP pro program Horizont Evropa**, viz <https://doi.org/10.48813/sstg-4g21>;
- Doporučení použít **vhodný digitální nástroj** (např. Data Stewardship Wizard), který umožňuje Plán správy dat v požadované šabloně vygenerovat;



Spolufinancováno
Evropskou unií



DMP TEMPLATE PRO HORIZON EUROPE



1. Shrnutí dat
2. FAIR data
 - Zajištění dohledatelnosti dat vč. metadat (**F**inability)
 - Zpřístupnění (**A**ccessibility)
 - Interoperabilita (**I**nteroperability)
 - Opětovné využití (**R**eusability)
3. Další výstupy výzkumu
4. Alokace zdrojů
5. Zabezpečení dat
6. Etické (a právní) aspekty
7. Ostatní

Vzorová šablona DMP pro Horizon Europe s českým překladem: <https://doi.org/10.48813/sstg-4g21>



Spolufinancováno
Evropskou unií



ULOŽENÍ VÝZKUMNÝCH DAT DO DŮVĚRYHODNÉHO REPOZITÁŘE

- Týká se zejména podkladových dat spjatých s recenzovanou publikací potřebných k ověření výsledků prezentovaných v publikaci,
- nebo jakýchkoli jiných dat spjatých s dalšími (nepublikačními) výsledky výzkumu,
- nebo dat, která nejsou spjatá s žádným konkrétním výsledkem výzkumu, ale mohou být využitelná i mimo projekt.
- Není vyžadováno uložení „veškerých dat“ shromážděných či vytvořených v rámci projektu. Zda se budou do repozitáře ukládat surová („raw“) nebo zpracovaná data záleží na oborových zvyklostech, kontextu a typu shromážděných či vytvořených dat).



Spolufinancováno
Evropskou unií



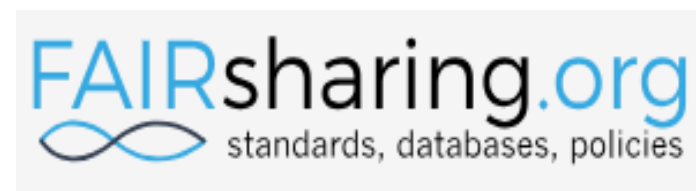
OVĚŘENÍ DŮVĚRYHODNOSTI REPOZITÁŘE

- Při kontrole důvěryhodnosti repozitáře pro data lze důvěryhodnost ověřit, pokud je repozitář dohledatelný v jednom z těchto registrů:

[Re3data.org](https://re3data.org) (pouze datové repozitáře)

[OpenDOAR.org](https://openDOAR.org) (jakékoliv typy repozitářů)

[Fairsharing.org](https://fairsharing.org) (registr databází a repozitářů)



- Obecně platí, že **pro ukládání vědeckých dat jsou preferovány oborové repozitáře**, které mohou lépe zajistit FAIR principy s ohledem na oborová specifika.



Spolufinancováno
Evropskou unií



Zdroj: [Příručka postupů otevřené vědy OP JAK](#)



PRAKTICKÉ PŘÍKLADY

Příklad správného URL formátu DOI pro data: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10497424>

Published June 26, 2024 | Version v2

Dataset

Open

Data for a publication "Argon plasma-modified bacterial nanocellulose: Cell-specific differences in the interaction with fibroblasts and endothelial cells"

Staňková, Lubica (Contact person)¹ ; Kutová, Anna (Researcher)² ; Doubková, Martina (Researcher)¹ 

Kvítek, Ondřej (Researcher)² ; Vokatá, Barbora (Researcher)³ ; Sedlář, Antonín (Researcher)¹ 

Idriss, Hazem (Researcher)⁴ ; Slepíčka, Petr (Researcher)² ; Švorčík, Václav (Researcher)⁴ ; Bačáková, Lucie (Researcher)¹ 

Show affiliations



Spolufinancováno
Evropskou unií



PRAKTICKÉ PŘÍKLADY

Příklad špatného obsahu: v repozitáři je uložena publikace (“Journal article”), NE data.

Published November 1, 2023 | Version v1

Journal article

 Open

2D Germanane-MXene Heterostructures for Cations Intercalation in Energy Storage Applications

Ghosh, Kalyan¹; Ng, Siowwoon¹; Lazar, Petr²;

Padinjareveetil, Akshay Kumar K.¹; Michalička, Jan¹; Pumera, Martin¹



Spolufinancováno
Evropskou unií



OTEVŘENÝ PŘÍSTUP K VÝZKUMNÝM DATŮM

- 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.
- Pokud není poskytnut otevřený přístup (k některým nebo všem) datům, **musí to být odůvodněno v Plánu správy dat** a musí být zajištěn pravidelný přezkum tohoto zdůvodnění.
- U dat je časové embargo povoleno v souladu se zásadou “otevřené jak jen možno, uzavřené jen jak nutno”.



Spolufinancováno
Evropskou unií



OTEVŘENÝ PŘÍSTUP K DATŮM

“Otevřené jak jen možno, uzavřené jen jak nutno”



Otevřenost

Otevřená	Omezená	Uzavřená
Data může kdokoliv volně • používat • upravovat a • sdílet za jakýmkoliv účelem.	Omezení k datům, kdo má přístup a/nebo za jakým účelem je může používat: • jen určitá část dat • jen určití (typ) uživatelé • jen pro určitý typ použití	• Data pod (časovým) embargem • Nelze sdílet

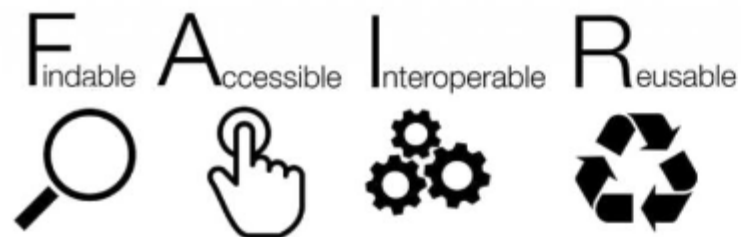
Zdroj: [Open Science ve výzvách OP JAK](#) (CC BY)



Spolufinancováno
Evropskou unií



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, dokumentace

[Go FAIR](#)

Zdroj: [Open Science ve výzvách OP JAK](#) (CC BY)



Spolufinancováno
Evropskou unií



PRAKTICKÉ PŘÍKLADY

Příklad **otevřeného přístupu** k vědeckým datům v repozitáři Zenodo (“Dataset Open”):



Spolufinancováno
Evropskou unií



PRAKTICKÉ PŘÍKLADY

Příklad **datasetu s restriktivním přístupem** (“Dataset Restricted”) v repozitáři Zenodo:

March 18, 2024 (v1)

Dataset

 Restricted

blobs.tif
Haase, Robert 

This dataset contains blobs.tif, which was published before as blobs.gif as part of ImageJ's example images. The dataset is public-domain, available online in png format as well: <https://samples.fiji.sc/blobs.png> This record in Zenodo serves demonstrating that data can be published with closed access.

V metadatach by mělo být uvedeno, **jakým způsobem je v tomto případě možné se k datům dostat:**

Files >

 **Restricted**

The record is publicly accessible, but files are restricted to users with access.

Request access

If you would like to request access to these files, please fill out the form below.

 **You are currently not logged in.** Do you have an account? [Log in here](#)



Spolufinancováno
Evropskou unií



POŽADAVKY NA METADATA

- **metadata uložených výzkumných dat v repozitáři** musí být v souladu s FAIR principy veřejně dostupná (v rozsahu, v jakém jsou chráněny legitimní zájmy nebo omezení) a strojově čitelná a v souladu s [Obecným doporučením metadatového popisu](#).
- Rozsah informací v metadatach je dán možnostmi daného repozitáře.



Spolufinancováno
Evropskou unií



REFERENCE K DALŠÍM VÝSTUPŮM VÝZKUMU

- Poskytnutí **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**.
- Dalšími výstupy výzkumu se rozumí např. vědecké publikace, software, metodiky.



Spolufinancováno
Evropskou unií



PRAKTICKÝ PŘÍKLAD

- Příklad **reference na publikace v metadatech uložených dat** v repozitáři Zenodo, měl být uveden odkaz/reference **trvalého identifikátoru** (např. DOI) na publikace, které se vážou k uloženým datům:

Additional details	
Related works	Is metadata for Preprint: 10.2139/ssrn.4649899 (DOI) Journal article: 10.1016/j.carpta.2024.100470 (DOI)



Spolufinancováno
Evropskou unií



PRAKTICKÉ UKÁZKY V INDIKÁTOROVÉ SOUPISCE

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Soupiska: Povinné postupy otevřené vědy (data)							
2								
3								
4	Pořadí	Číslo ZoR	DOI uložených dat v repozitáři					
5								
6	1.	2	https://doi.org/10.5281/zenodo.10497424					
7	2	2	https://zenodo.org/records/14253722					
8	3	2	https://doi.org/10.5281/zenodo.13950198					
9	4	2	https://doi.org/10.5281/zenodo.13951592					
10								
11								

Týká se výzkumných dat shromážděných či vytvořených v rámci projektu v souladu s FAIR principy a Plánem správy dat, dostupných v repozitáři.

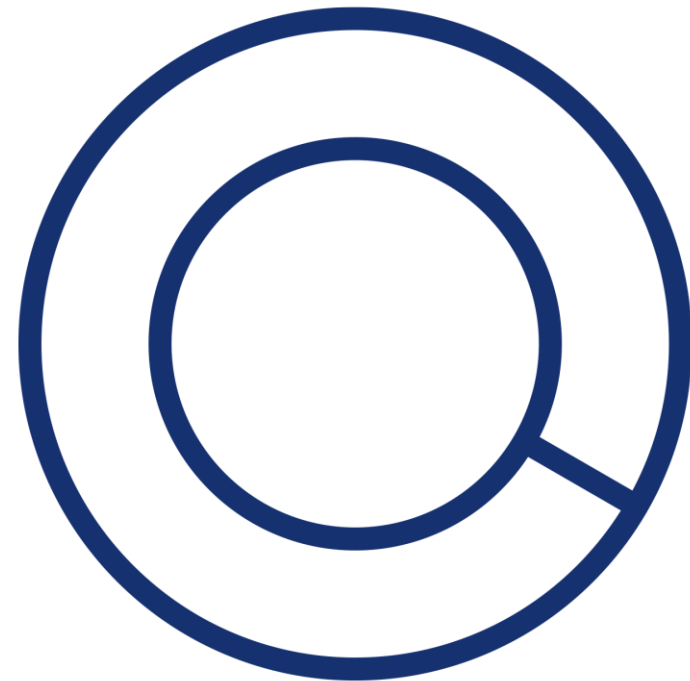
Doplňte perzistentní identifikátor DOI (Handle, případně jiný identifikátor nebo trvalé URL) na metadatový záznam uložených dat v repozitáři, vždy v URL formátu, např.:
<https://doi.org/10.5281/zenodo.10497424>



Spolufinancováno
Evropskou unií



DALŠÍ/NEPOVINNÉ POSTUPY OTEVŘENÉ VĚDY



Spolufinancováno
Evropskou unií



DALŠÍ/NEPOVINNÉ POSTUPY OTEVŘENÉ VĚDY

- **předběžné a včasné otevřené sdílení výsledků výzkumu** (např. prostřednictvím předběžné registrace, registrovaných zpráv nebo publikování preprintů);
- **správa výzkumných výstupů nad rámec recenzovaných publikací a výzkumných dat** (např. software, modely, algoritmy, workflow, otevřené laboratorní deníky);
- **účast v otevřeném recenzním řízení** (publikování v časopisech a na platformách, které poskytují otevřené recenzní řízení);
- **zapojení dalších relevantních aktérů** (koncoví uživatelé, akademická a průmyslová sféra, veřejné orgány, neziskové organizace ad.) do otevřeného spoluvytváření

Pozor! Vykazování dalších/nepovinných postupů se týká pouze projektů, které se k vybraným nepovinným postupům otevřené vědy zavázaly v právním aktu.



Spolufinancováno
Evropskou unií



PŘEDBĚŽNÉ A VČASNÉ OTEVŘENÉ SDÍLENÍ VÝSLEDKŮ VÝZKUMU

- **Může být realizováno prostřednictvím:**
 - předběžné registrace
 - registrovaných zpráv
 - publikování preprintů
- **Indikátorová soupiska:**
 - **Sloupec U:** výběr z rolovacího menu
 - **Sloupec V:** perzistentní identifikátor DOI, funkční proklikávací odkaz (vždy v **URL formátu:** <https://arxiv.org/abs/2501.05224>)
 - **Sloupec X:** možná zdůvodnění nesplnění ze strany příjemce



Spolufinancováno
Evropskou unií



PRAKTICKÝ PŘÍKLAD

Zveřejnění/publikování preprintu na arXiv:

The screenshot shows the arXiv preprint interface. At the top, the breadcrumb navigation reads 'arXiv > cs > arXiv:2501.05224'. The page title is 'Leveraging Large Language Models for Zero-shot Lay Summarisation in Biomedicine and Beyond' by Tomas Goldsack, Carolina Scarton, and Chenghua Lin. The abstract discusses the application of Large Language Models to zero-shot Lay Summarisation. The submission history shows it was submitted on 9 Jan 2025. The right sidebar contains links to 'Access Paper' (View PDF, HTML, TeX Source, Other Formats), 'Current browse context' (cs.CL), 'References & Citations' (NASA ADS, Google Scholar, Semantic Scholar), 'Export BibTeX Citation', and 'Bookmark'. The bottom section, 'Bibliographic and Citation Tools', includes options for Bibliographic Explorer, Connected Papers, Litmaps, and scite Smart Citations.

arXiv > cs > arXiv:2501.05224

Search... All fields Search

Help | Advanced Search

Computer Science > Computation and Language

[Submitted on 9 Jan 2025]

Leveraging Large Language Models for Zero-shot Lay Summarisation in Biomedicine and Beyond

Tomas Goldsack, Carolina Scarton, Chenghua Lin

In this work, we explore the application of Large Language Models to zero-shot Lay Summarisation. We propose a novel two-stage framework for Lay Summarisation based on real-life processes, and find that summaries generated with this method are increasingly preferred by human judges for larger models. To help establish best practices for employing LLMs in zero-shot settings, we also assess the ability of LLMs as judges, finding that they are able to replicate the preferences of human judges. Finally, we take the initial steps towards Lay Summarisation for Natural Language Processing (NLP) articles, finding that LLMs are able to generalise to this new domain, and further highlighting the greater utility of summaries generated by our proposed approach via an in-depth human evaluation.

Comments: [Preprint](#)

Subjects: [Computation and Language \(cs.CL\)](#)

Cite as: [arXiv:2501.05224 \[cs.CL\]](#)
(or [arXiv:2501.05224v1 \[cs.CL\]](#) for this version)
<https://doi.org/10.48550/arXiv.2501.05224>

Submission history

From: Tomas Goldsack [[view email](#)]

[v1] Thu, 9 Jan 2025 13:24:11 UTC (634 KB)

Bibliographic Tools Code, Data, Media Demos Related Papers About arXiv Labs

Bibliographic and Citation Tools

☐ Bibliographic Explorer ([What is the Explorer?](#))

☐ Connected Papers ([What is Connected Papers?](#))

☐ Litmaps ([What is Litmaps?](#))

☐ scite Smart Citations ([What are Smart Citations?](#))

Access Paper:

- [View PDF](#)
- [HTML \(experimental\)](#)
- [TeX Source](#)
- [Other Formats](#)

[CC BY](#) [view license](#)

Current browse context: [cs.CL](#)

[< prev](#) | [next >](#)

[new](#) | [recent](#) | [2025-01](#)

Change to browse by: [cs](#)

References & Citations

- [NASA ADS](#)
- [Google Scholar](#)
- [Semantic Scholar](#)

[Export BibTeX Citation](#)

Bookmark



Spolufinancováno
Evropskou unií



SPRÁVA VÝZKUMNÝCH VÝSTUPŮ NAD RÁMEC RECENZOVANÝCH PUBLIKACÍ A VÝZKUMNÝCH DAT

- Správa a sdílení dalších výsledků výzkumu může být realizována prostřednictvím sdílení např: zdrojového kódu softwaru, modelů, algoritmu, workflow, otevřených laboratorních deníků, metodik, výzkumných zpráv, památkového postupu a specializovaných map s odborným obsahem a další.
- **Sloupec D v indikátorové soupisce (list „214031,214001“) a/nebo Příloha ZoR (Dokladování nepovinných postupů OV).**
- Perzistentní identifikátor **DOI** (příp. jiný identifikátor nebo trvalé URL) **místa uložení a zveřejnění dostupného výstupu**, vždy v **URL formátu**.



Spolufinancováno
Evropskou unií



ÚČAST V OTEVŘENÉM RECENZNÍM ŘÍZENÍ

- Otevřené recenzní řízení (Open Peer Review) může být realizováno prostřednictvím publikování v časopisech nebo na publikačních platformách s otevřeným recenzním řízením.
- **Indikátorová soupiska:**
 - **Sloupec W:** perzistentní identifikátor **DOI** (případně jiný perzistentní identifikátor nebo trvalé URL) **místa recenzního posouzení k recenzované publikaci.**
 - musí být vždy v **URL formátu:** <https://doi.org/10.5256/f1000research.78624.r119105>



Spolufinancováno
Evropskou unií



PRAKTICKÝ PŘÍKLAD

Otevřené recenzní řízení k vědeckému článku na publikační platformě **F1000Research**, včetně otevřené identity recenzenta (jeho ORCID a afiliace) - viz vpravo na obrázku níže:

The screenshot displays the F1000Research website interface. The article title is "Perspectives on Open Science and Scholarly Publishing: a Survey Study Focusing on Early Career Researchers in Europe" [version 1; peer review: 2 approved with reservations]. The authors listed are Oleksandr Berezhko, Laura M. Palma Medina, Giulia Malaguamena, Inês Almeida, Agnieszka Zyra, Sotheanath Seang, Mattias Björnmalm, Eva Hnatkova, and Mathew Tata. The article is included in the Research on Research, Policy & Culture gateway.

The right sidebar shows the "Open Peer Review" section, which is highlighted with a red box. It displays the "Reviewer Status" as two green question marks, indicating two reviewers. Below this, the "Reviewer Reports" section shows a table of invited reviewers:

	1	2
Version 1 22 Dec 21	? read	? read

Below the table, the reviewers are listed:

1. Anca Hienola, Finnish Meteorological Institute, Helsinki, Finland
2. Noemie Aubert Bonn, Hasselt University, Hasselt, Belgium; Amsterdam UMC, Amsterdam, The Netherlands



Spolufinancováno
Evropskou unií



ZAPOJENÍ DALŠÍCH RELEVANTNÍCH AKTÉRŮ

- **Zapojení relevantních aktérů** může být realizováno např. prostřednictvím zapojování veřejnosti, koncových uživatelů, akademické a průmyslové sféry, veřejných orgánů, neziskových organizace atd. do spoluvytváření výzkumných záměrů/procesů např. **společné navrhování** (co-design), **společná tvorba** (co-creation), **společné hodnocení** (co-assessment).
- **Občanská věda** (Citizen Science) představuje **zapojování dalších aktérů mimo oblast VaVal**, tj. **amatérských vědců z řad veřejnosti** (dobrovolníků) do různých fází vědeckého výzkumu.
- Vykazování: **Příloha ZoR - Dokladování nepovinných postupů otevřené vědy**



Spolufinancováno
Evropskou unií



PROSTOR PRO VAŠE DOTAZY

Andrea Lampertová

garant pro výzvy Open Science I, II a III

Martin Maxmilian Kaiser

koordinátor připomínek a emeritní druhý garant výzvy Open Science

Přispěvatel: **Eva Hnátková** - nezávislý expert na Open Science

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Operační program Jan Amos Komenský

Kontaktní adresa: Harfa Office Park, Českomoravská 2420/15, 190 00 Praha 9

Korespondenční adresa: Karmelitská 529/5, 118 12 Praha 1

[OPJAK.cz](https://opjak.cz) | opvvv.msmt.cz



Spolufinancováno
Evropskou unií

