

Přístup vědců ke správě výzkumných dat na VŠB-TUO

Cíl dotazníku

Správa výzkumných dat a jejich zveřejňování na principu FAIR (findable, accessible, interoperable, reusable) patří k základním stavebním kamenům otevřené vědy. Na celosvětové, evropské i národní úrovni je již provozována nebo se připravuje silná vědecko-výzkumná infrastruktura, která správu výzkumných dat podporuje a umožňuje jejich zveřejňování tak, aby vědci mohli kromě jiného vyhovět grantovým podmínkám svých poskytovatelů (zejména Evropské komise).

Cílem překládaného dotazníku je zjistit, jaká je aktuální praxe vědců v oblasti správy výzkumných dat a jaké jsou jejich potřeby. **Získané údaje budou sloužit jako podklad** pro přípravu infrastruktury a služeb v oblasti správy výzkumných dat na VŠB-TUO v rámci **operačního cíle B3.5 – Budování infrastruktury pro otevřenou vědu Strategického záměru VŠB-TUO 2021–2027**, viz <https://hdl.handle.net/10084/142827> (<https://hdl.handle.net/10084/142827>), s. 54–55.

Dotazník se věnuje následujícím oblastem:

1. práci s výzkumnými daty během výzkumu;
2. dlouhodobému uchovávání výzkumných dat;
3. sdílení výzkumných dat;
4. podpoře správy výzkumných dat.

Cílová skupina

Dotazník je primárně určen akademickým, vědeckým pracovníkům, doktorandům a studentům (všem, kdo jsou zapojeni do výzkumu).

Organizátor průzkumu

Ústřední knihovna VŠB-TUO pod záštitou prof. Mgr. Jany Kukutschové, Ph.D., prorektorky pro vědu a výzkum.

Nakládání se získanými údaji

1. Osobní údaje nejsou v tomto dotazníku vyžadovány, jedná se o případné údaje z volných odpovědí, které by do této kategorie mohly spadat. V souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., v platném znění (zákon o zpracování osobních údajů), vyplněním a odesláním dotazníku souhlasíte se zpracováním osobních údajů správcem Ústřední knihovna VŠB-TUO, se sídlem 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba, pro účely vyhodnocení dotazníkového šetření.

2. Tento dotazník je anonymní a získané údaje nebudou spojeny s konkrétní osobou. Odpovědi na otázky, které vyžadují slovní komentář, budou anonymizovány a agregovány tak, aby nemohly vést ke zpětné identifikaci respondentů.

3. Finální agregovaný výsledek bude zveřejněn na webových stránkách ÚK VŠB-TUO v otevřeném a strojově čitelném formátu jako tzv. open data pod veřejnou licencí Creative Commons.

4. Další informace k ochraně osobních údajů a kontakt na pověřence naleznete na adrese <https://www.vsb.cz/cs/o-univerzite/uredni-deska/ochrana-osobnich-udaju/> (<https://www.vsb.cz/cs/o-univerzite/uredni-deska/ochrana-osobnich-udaju/>).

Pokyny k vyplnění dotazníku

Vyplnění dotazníku Vám zabere 10–15 minut. Odpovědi budou sbírány **do 30. 06. 2021**.

Své dotazy a připomínky prosím zasílejte na knihovna@vsb.cz (<mailto:knihovna@vsb.cz>).

Předem děkujeme za Váš čas.

Mgr. Martina Suráková, Ústřední knihovna VŠB-TUO
martina.surakova@vsb.cz (<mailto:martina.surakova@vsb.cz>).

* Povinné

Údaje o respondentovi

1. Organizační jednotka respondenta

*

Vyberte jednu organizační jednotku, v rámci které provádíte svůj stěžejní výzkum.

- ☐ Celoškolská katedra (Institut jazyků, Institut tělesné výchovy a sportu, Katedra společenských věd)
- ☐ Centrum energetického využití netradičních zdrojů energie
- ☐ Centrum nanotechnologií
- ☐ Ekonomická fakulta
- ☐ Fakulta bezpečnostního inženýrství
- ☐ Fakulta elektrotechniky a informatiky
- ☐ Fakulta materiálově-technologická
- ☐ Fakulta stavební
- ☐ Fakulta strojní
- ☐ Hornicko-geologická fakulta
- ☐ Institut environmentálních technologií
- ☐ IT4Innovations národní superpočítačové centrum
- ☐ Ostatní pracoviště (CIT, CPI, CPP, ÚK aj.)
- ☐ Výzkumné energetické centrum

2. V jakém oboru primárně realizujete svůj výzkum? *

Vyberte jeden obor, v rámci kterého provádíte svůj stěžejní výzkum (v návaznosti na odpověď z předchozí otázky).

- ☐ Přírodní vědy: Matematika
- ☐ Přírodní vědy: Počítačové a informační vědy
- ☐ Přírodní vědy: Fyzikální vědy
- ☐ Přírodní vědy: Chemické vědy
- ☐ Přírodní vědy: Vědy o Zemi a příbuzné vědy životního prostředí
- ☐ Přírodní vědy: Biologické vědy
- ☐ Přírodní vědy: Ostatní přírodní vědy
- ☐ Inženýrství a technologie: Stavební inženýrství
- ☐ Inženýrství a technologie: Elektrotechnika, elektronické inženýrství, informační inženýrství
- ☐ Inženýrství a technologie: Strojní inženýrství
- ☐ Inženýrství a technologie: Chemické inženýrství
- ☐ Inženýrství a technologie: Materiálové inženýrství
- ☐ Inženýrství a technologie: Lékařské inženýrství
- ☐ Inženýrství a technologie: Environmentální inženýrství
- ☐ Inženýrství a technologie: Environmentální biotechnologie
- ☐ Inženýrství a technologie: Průmyslová biotechnologie
- ☐ Inženýrství a technologie: Nanotechnologie
- ☐ Inženýrství a technologie: Ostatní inženýrství a technologie
- ☐ Lékařství a zdravotnické vědy: Základní lékařství
- ☐ Lékařství a zdravotnické vědy: Klinické lékařství
- ☐ Lékařství a zdravotnické vědy: Zdravotnické vědy
- ☐ Lékařství a zdravotnické vědy: Lékařské biotechnologie
- ☐ Lékařství a zdravotnické vědy: Ostatní lékařské vědy
- ☐ Zemědělské a veterinární vědy: Zemědělství, lesnictví a rybářství
- ☐ Zemědělské a veterinární vědy: Zoologie a mlékárenství

- ☐ Zemědělské a veterinární vědy: Veterinářství
- ☐ Zemědělské a veterinární vědy: Zemědělská biotechnologie
- ☐ Zemědělské a veterinární vědy: Ostatní zemědělské vědy
- ☐ Společenské vědy: Psychologie a kognitivní vědy
- ☐ Společenské vědy: Ekonomika a podnikání
- ☐ Společenské vědy: Vzdělání
- ☐ Společenské vědy: Sociologie
- ☐ Společenské vědy: Právní věda
- ☐ Společenské vědy: Politické vědy
- ☐ Společenské vědy: Sociální a ekonomická geografie
- ☐ Společenské vědy: Média a komunikace
- ☐ Společenské vědy: Ostatní společenské vědy
- ☐ Humanitní vědy a umění: Historie a archeologie
- ☐ Humanitní vědy a umění: Jazyky a literatura
- ☐ Humanitní vědy a umění: Filozofie, etika a náboženství
- ☐ Humanitní vědy a umění: Umění (umění, historie umění, scénické umění, hudba)
- ☐ Humanitní vědy a umění: Jiné humanitní vědy
- ☐

Jiné

3. Aktuální pozice na VŠB-TUO

*

Vyberte jednu pozici, v rámci které provádíte svůj stěžejní výzkum (v návaznosti na odpovědi z předchozích otázek).

- ☐ Student/ka (Bc., Mgr., Ing.)
- ☐ Student/ka Ph.D.
- ☐ Odborný pracovník ve výzkumu
- ☐ Akademický pracovník (pedagog/pedagožka)
- ☐ Technicko-hospodářský pracovník

Práce s výzkumnými daty během výzkumu

Tyto otázky se týkají primárně práce s tzv. živými daty, tedy takovými daty, se kterými aktuálně pracujete, aktualizujete je, provádíte na nich výzkum apod.

4. S jakým typem dat během výzkumu pracujete?

Vyberte všechny relevantní možnosti.

- ☐ **Texty/dokumenty** – PDF, TXT, (X)HTML, DOC, DOCX, ODF, ODT, TeX nebo jiné
- ☐ **Tabulky** – CSV, XLS, XLSX, ODS, SAS, STATA, SPSS, PDF, TXT nebo jiné
- ☐ **Obrázky** – JPEG, TIFF, JPEG2000, PNG, GIF, BMP, DNG, SVG, PDF nebo jiné
- ☐ **Video** – MPEG (1/2/4), HEVC (H.265), Flash Video (FLV), QuickTime, WMV, RealMedia, Ogg Video, WebM nebo jiné
- ☐ **Audio** – LPCM, WAV, MPEG (1/2/4), AAC, DTS, Dolby, FLAC, WMA, RealMedia, Vorbis nebo jiné
- ☐ **Strukturovaná data / databáze** – XML, JSON, PLAIN TEXT SQL / relační databáze (MS Office Access, MySQL, PostgreSQL, Oracle, MS SQ Server), databáze hostované v cloudu (Amazon DocumentDB, Microsoft Azure Storage Services apod.) nebo jiné
- ☐ **Statistická data** – DTA, POR, SAS, SAV nebo jiné
- ☐ **Specifické typy dat** – specifická binární data (výstup speciálního hardwaru/softwaru, např. elektronové mikroskopy) – pro zpracování je třeba specifický/proprietární software, zdrojové kódy softwaru (Python, Ruby, PHP, C, C++, C#, Java, HTML, CSS, JavaScript apod.), zkompilovaný software (binární spustitelné soubory), konfigurační data (INI, CONF, XML, JSON apod.) nebo jiné

☐

Jiné

5. Pokuste se odhadnout velikost vašich výzkumných dat, které jste vygenerovali za poslední rok.

- ☐ Nemám elektronická data (jen fyzické objekty – chemické vzorky, dokumenty vytištěné na papíře apod.)
- ☐ Méně než 1 GB
- ☐ 1–20 GB
- ☐ 21–100 GB
- ☐ 101 GB – 1 TB
- ☐ 1–10 TB
- ☐ Více než 10 TB
- ☐ Nejsem si jistý/jistá, nedokážu zhodnotit

6. Je třeba v rámci vašeho výzkumu řešit specifické otázky týkající se etických či právních aspektů práce s daty? Pracujete s daty, která jsou svou podstatou:

- ☐ Citlivé údaje (např. lékařské záznamy, údaje o pacientech apod.)
- ☐ Osobní údaje účastníků výzkumu
- ☐ Data z výzkumu s lidskými účastníky (týká se např. respondentů dotazníku i v případě, že nesbíráte osobní údaje)
- ☐ Ostatní data (jiné než osobní údaje), u kterých je nutná ochrana (např. z důvodu komercializace)
- ☐ Data související s národní bezpečností (utajované informace podle zákona č. 412/2005 Sb.)
- ☐ Data třetích stran / data jsou předmětem duševního vlastnictví
- ☐ Autorsky chráněná díla
- ☐ Data, která nepotřebují žádnou speciální ochranu (z možností uvedených výše)
- ☐

Jiné

7. Vytváříte ke svým datům také formální strukturovanou dokumentaci?

Dokumentací se myslí popis dat, např. v jakém kontextu data vznikala, jakým přístrojem byla měřena, co znamenají jednotlivé proměnné, kdo je autorem dat apod.

☐ Ano

☐ Ne

☐ Nejsem si jistý/jistá

☐

Jiné

8. Používáte k popisu svých dat nějaký zavedený oborový metadatový standard?

*Viz např. <https://www.dcc.ac.uk/guidance/standards/metadata/list>
(<https://www.dcc.ac.uk/guidance/standards/metadata/list>).*

☐ Ano

☐ Ne

☐ Nejsem si jistý/jistá

☐

Jiné

9. Kam ukládáte svá data v průběhu výzkumu? Používáte:

Vyberte všechny relevantní možnosti.

- ☐ Svůj/týmový lokální disk
 - ☐ Sdílené datové úložiště pracoviště
 - ☐ Datové úložiště CESNET
 - ☐ Sdílené datové úložiště Office 365 (OneDrive, SharePoint, MS Teams)
 - ☐ Sdílené datové úložiště Google Drive
 - ☐ Sdílené datové úložiště Dropbox
 - ☐ Jiné sdílené datové úložiště
 - ☐ Externí úložnou jednotku (hard disk, flash [USB] disk, CD/DVD apod.)
 - ☐ Nepracuji s digitálními daty
 - ☐
- Jiné

10. Jakým způsobem sdílíte data při spolupráci s dalšími výzkumníky? Ke sdílení využíváte:

Zaškrtněte všechny relevantní možnosti.

- ☐ Nic nevyužívám – pracuji sám/sama a s nikým data nesdílím
 - ☐ Zasílání souborů e-mailem
 - ☐ Úložný prostor (typicky sdílené síťové disky)
 - ☐ Datové (oborové) repozitáře (např. OSF)
 - ☐ Cloudové služby (Dropbox, Google Drive apod.)
 - ☐ Služby CESNET (CESNET FileSender apod.)
 - ☐ Služby typu Zásilkovna, Letecká pošta, Ulož.to
 - ☐ Přenosná média (CD/DVD, flash [USB] disky apod.)
 - ☐
- Jiné

11. Jakým způsobem svá data verzujete?

Jak reagujete na změnu obsahu nebo formy dat ve vašem výzkumu (vstupních, průběžných nebo výsledných)?

- ☐ Vytvářím ručně kopie souborů s odlišným názvem nebo na jiném místě
- ☐ Používám nástroje pro verzování (např. Git, GitHub, GitLab, Bitbucket)
- ☐ Používám software s automatickým vytvářením verzí
- ☐ Nevytvářím verze datových sad, pracuji pouze s aktuální verzí, v případě potřeby data upravím a přepíši

☐

Jiné

12. Jaké používáte nástroje pro výpočty a zpracování dat?

- ☐ Tabulkový procesor (např. Excel)
- ☐ Power BI
- ☐ Matlab
- ☐ Programovací jazyk R
- ☐ Programovací jazyk Python
- ☐ Software, který je součástí měřicího přístroje
- ☐ Nepoužívám nástroje, počítám ručně (kalkulačka, vlastní poznámky)

☐

Jiné

13. Jaké nástroje používáte pro vizualizace dat?

Pro vizualizace grafů, schémat apod.

- ☐ Tabulkový kalkulátor (např. Excel)
- ☐ Power BI
- ☐ Matlab
- ☐ Programy typu gnuplot, GLE, Matplotlib
- ☐ Programovací jazyk R
- ☐ Programovací jazyk Python
- ☐ Software, který je součástí měřicího přístroje
- ☐ Nevytvářím vizualizace
- ☐

Jiné

14. Jaký nástroj pro tvorbu data management plánu (data management plan, DMP) používáte?

Zaškrtněte všechny relevantní možnosti (viz definice DMP na https://en.wikipedia.org/wiki/Data_management_plan (https://en.wikipedia.org/wiki/Data_management_plan)).

- ☐ DMPOnline
- ☐ DMPTool
- ☐ easyDMP
- ☐ Data Stewardship Wizard
- ☐ DMP vytvářím bez online nástroje
- ☐ DMP nevytvářím
- ☐ Nevím, co to je DMP
- ☐

Jiné

15. Pokud existuje něco, co byste nám chtěli k tématu práce s daty v průběhu výzkumu sdělit, napište nám prosím komentář.

Dlouhodobé uchovávání výzkumných dat

16. Určete, jak dlouho budou vaše výzkumná data dostupná a čitelná.

- ☐ Méně než rok
- ☐ 1–5 let
- ☐ 6–10 let
- ☐ 11–15 let
- ☐ 16–20 let
- ☐ 21–25 let
- ☐ 26–30 let
- ☐ 31–40 let
- ☐ 41–50 let
- ☐ 51–60 let
- ☐ 61–70 let
- ☐ 71–100 let
- ☐ Trvale (po dobu existence instituce)
- ☐ Nedokážu určit



Jiné

17. K uchovávání dat po skončení projektu / fáze výzkumu / výzkumného úkolu využíváte:

Zaškrtněte všechny relevantní možnosti.

- ☐ Data jsou znehodnocena / smazána
- ☐ Data jsou přepsána
- ☐ Externí úložní jednotku (hard disk, flash [USB] disk, CD/DVD apod.)
- ☐ Osobní počítač (např. lokální pevný disk osobního PC nebo notebooku)
- ☐ Univerzitní počítač (např. lokální pevný disk pracovního PC nebo notebooku)
- ☐ Lokální úložiště (např. na vestavěném pevném disku) univerzitního přístroje/sensoru, který generuje data
- ☐ Univerzitní sdílené síťové jednotky (úložný server), jehož obsah je průběžně zálohován.
- ☐ Komerční cloudové služby mimo univerzitu (např. Dropbox, Google Drive / Google Cloud Storage, Amazon Cloud Storage, Microsoft OneDrive / Microsoft Cloud Storage)
- ☐ Prohledatelný digitální archiv (repozitář)
- ☐ Akademické gridové úložiště nebo výpočetní cluster (např. HPC centrum typu CESNET MetaCentrum apod.)
- ☐ Data jsou uchovávána jako fyzické objekty (vytištěné dokumenty v krabicích, chemické vzorky ve skladech apod.)
- ☐ Nejsem si jistý/jistá
- ☐

Jiné

18. Ukládáte kromě výzkumných dat také jejich dokumentaci (metadata)?

- ☐ Ano, vždy ukládám data společně s veškerou dokumentací (metadata)
- ☐ Ano, ale s daty ukládám pouze část dokumentace
- ☐ Ne, dokumentace je uložena jinde
- ☐ Ne, dokumentaci neukládám
- ☐ Nejsem si jistý/jistá

☐

Jiné

19. Použili jste někdy pro uchování svých výzkumných dat repozitář?

Repozitář = informační systém určený k digitální archivaci, tj. zajišťující uložení, ochranu, integritu, autenticitu a zpřístupnění digitálních dokumentů v dlouhodobém horizontu.
(Více informací o repozitářích naleznete na adrese https://cs.wikipedia.org/wiki/Otevřený_repozitář (https://cs.wikipedia.org/wiki/Otevřený_repozitář).)

- ☐ Používám **obecné** repozitáře (např. Zenodo, Figshare, Dryad, OSF apod.)
- ☐ Používám **oborové** repozitáře (např. HEPData, ioChem-BD, PANGAEA, CAIDA)
- ☐ Nepoužívám repozitáře

☐

Jiné

20. Pokud jste na předchozí otázku odpověděli kladně, které konkrétní repozitáře pro uchovávání dat využíváte?

Uveďte prosím název datového repozitáře, výběr viz např. <https://www.re3data.org/> (<https://www.re3data.org/>).

21. Využili byste možnost ukládat výzkumná data do institucionálního repozitáře VŠB-TUO, pokud by tato možnost existovala?

☐ Ano

☐ Spíše ano

☐ Spíše ne

☐ Ne

☐ Nevím

☐

Jiné

22. Považujete za důležité, aby byla data uložena na univerzitě?

☐ Ano, z bezpečnostních důvodů

☐ Ano, z finančních důvodů

☐ Ano, z technických důvodů

☐ Ano, z důvodu trvalého uchování

☐ Ano, z důvodu důvěryhodnosti

☐ Ano, z důvodu zajištění podpůrných služeb

☐ Nepovažuji to za důležité

☐

Jiné

23. Pokud existuje něco, co byste nám chtěli k tématu dlouhodobého uchování výzkumných dat sdělit, napište nám prosím komentář.

Sdílení výzkumných dat

*Tato sekce se vztahuje ke zkušenostem v oblasti sdílení výzkumných dat z již **ukončených** výzkumných projektů. Jedná se tedy typicky o data, která se dále neupravují a nemění.*

24. Kdo jiný než vy může aktuálně přistupovat k datům z dokončených projektů / fází výzkumu / výzkumných úkolů?

Zaškrtněte všechny relevantní možnosti.

- ☐ Nikdo
- ☐ Můj výzkumný tým a výzkumní partneři
- ☐ Poskytovatel dotace / zákazník / třetí strana
- ☐ Zaměstnanci pracoviště
- ☐ Zaměstnanci univerzity
- ☐ Jiná specifikovaná skupina osob (profesní komunita apod.)
- ☐ Veřejnost (data jsou veřejně dostupná)
- ☐ Nejsem si jistý/jistá
- ☐

Jiné

25. Svá výzkumná data jste již dříve poskytli/sdíleli/uložili:

Zaškrtněte všechny relevantní možnosti.

- ☐ Na individuální žádost kolegy
- ☐ Do časopisu spolu s publikací
- ☐ S některými dalšími kolegy na bezpečném místě v rámci univerzity
- ☐ Na online portálu / repozitáři s chráněným přístupem
- ☐ Na online portálu / repozitáři s otevřeným přístupem
- ☐ Svá data jsem dříve neposkytl/a – nesdílel/a – neuložil/a.
- ☐

Jiné

26. Při sdílení výzkumných dat (dat, kódů, datasetů aj.) používáte licenci:

Zaškrtněte všechny relevantní možnosti.

- ☐ Apache License
- ☐ BSD License
- ☐ Creative Commons (CC-BY, CC-BY-SA, CC-BY-NC, CC-BY-ND, CC-BY-NC-SA, CC-BY-NC-ND)
- ☐ GNU General Public License
- ☐ MIT License
- ☐ Open Data Commons Open Database License (ODbL)
- ☐ Public Domain Dedication (CC Zero) – volné dílo
- ☐ Nevyužívám licencování
- ☐

Jiné

27. Již jste použili výzkumná data od jiných vědců, ...

- ☐ Na základě mé individuální žádosti
- ☐ Stažením z archivu dat (repozitáře)
- ☐ Neměl/a jsem důvod k použití, protože... (viz další otázka)
- ☐ Dříve jsem nic podobného neudělal/a, ale nevylučuji, že se tak stane v budoucnu
- ☐

Jiné

28. Neměli jste potřebu použít data jiných vědců, protože váš výzkum je prováděn/založen...

Zaškrtněte všechny relevantní možnosti.

- ☐ Na základě vlastních generovaných dat
- ☐ Na základě sekundárních dat z veřejné organizace (např. OECD, Eurostat, ...)
- ☐ Na základě sekundárních dat od komerčních prodejců
- ☐ Takovým způsobem, že nemám zájem o používání dat od jiných vědců
- ☐

Jiné

29. Co považujete za bariéru v případě zpřístupňování vašich výzkumných dat?

- ☐ Nejsem si jistý, jak na to
- ☐ Má data obsahují citlivé údaje
- ☐ Mám obavy z potenciálních právních či etických problémů
- ☐ Mám obavy, že má data někdo chybně interpretuje
- ☐ Mám obavy, že má data někdo zneužije
- ☐ Příprava dat ke sdílení představuje přílišnou zátěž
- ☐ Nedostatečné incentivy pro zveřejňování dat
- ☐ Nedostatečná podpora ze strany univerzity pro přípravu dat ke sdílení
- ☐ Nemám finanční prostředky potřebné pro sdílení dat
- ☐

Jiné

30. Jaké vidíte výhody sdílení výzkumných dat?

- ☐ Usnadnění práce při vyřizování žádostí o přístup k mým výzkumným datům
- ☐ Potenciální zvýšení citovanosti související publikace
- ☐ Možnost citovat výzkumná data samostatně, nezávisle na související publikaci
- ☐ Zajištění robustnosti/replikovatelnosti mého výzkumu
- ☐ Urychlení výzkumného procesu v mém oboru
- ☐ Možnost využití dat, která nasbíral někdo jiný
- ☐ Splnění požadavků třetích stran (např. poskytovatele financí či vydavatele)
- ☐ Zvýšení kredibility výzkumu
- ☐

Jiné

31. V budoucnu jste ochotní svá data (za určitých podmínek – např. jako anonymizovaná data v agregované podobě apod.) otevřeně sdílet.

Naprosto nesouhlasím 1 2 3 4 5 Naprosto souhlasím

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

32. Máte nějakou konkrétní **pozitivní** zkušenost se sdílením výzkumných dat (jako tvůrce či konzument dat)?

Popište.

33. Máte nějakou konkrétní **negativní** zkušenost se sdílením výzkumných dat (jako tvůrce či konzument dat)?

Popište.

34. Setkali jste se někdy s povinností sdílení dat?

- ☐ Ano, požadoval to poskytovatel financí
- ☐ Ano, požadoval to vydavatel/časopis
- ☐ Ano, interně v rámci své instituce
- ☐ Ne, nesetkal jsem se s požadavkem externích subjektů
- ☐

Jiné

35. Slyšeli jste již někdy o European Open Science Cloud (EOSC)? Vnímáte tento projekt jako relevantní pro vaši výzkumnou činnost? EOSC:

European Open Science Cloud (EOSC) je nová iniciativa Evropské Unie, která má za cíl zvýšit vyhledatelnost a opakované použití vědeckých dat v Evropském výzkumném prostoru. Nejedná se primárně o úložiště dat, ale o katalog (podobně je koncipován např. i Národní katalog otevřených dat veřejné správy – <https://data.gov.cz/> (<https://data.gov.cz/>)), který vám má napomoci vyhledat různé druhy vědeckých výsledků napříč Evropou. Plně funkční by tato služba měla být do roku 2025. Více informací o EOSC můžete nalézt zde: <https://www.eosc-portal.eu/> (<https://www.eosc-portal.eu/>). (zatím pouze v angličtině).

- ☐ Je důležitý pro můj výzkum již nyní
- ☐ Je důležitý pro můj výzkum do budoucna
- ☐ Není důležitý pro můj výzkum
- ☐ Slyšel/a jsem o EOSC, ale nevím, co to je
- ☐ Nikdy jsem o EOSC neslyšel/a

☐

Jiné

36. Pokud existuje něco, co byste nám chtěli k tématu sdílení výzkumných dat sdělit, napište nám prosím komentář.

Podpora správy výzkumných dat

37. Potřebovali jste již během svého výzkumu odbornou pomoc při práci s výzkumnými daty?

Např. při popisu dat, při jejich analýze či zpracování, při dlouhodobém uchovávání, při přípravě data management plánu apod.

☐ Ano

☐ Ne

☐

Jiné

38. Jaký typ podpory při práci s výzkumnými daty byste rádi využívali?

Zaškrtněte všechny relevantní možnosti.

☐ Obecné informační materiály (návodů, checklistů, dobrou praxi apod.)

☐ Školení

☐ Pomoc se zpracováním dat (HPC, se zpracováním dat pomocí skriptů, konzultaci statistických metod apod.)

☐ Specifickou podporu pro správu dat (např. tvorbu data management plánu, výběr vhodného repozitáře, dokumentaci dat apod.)

☐ Podporu při práci s citlivými/osobními údaji (např. s jejich uchováváním, anonymizací apod.)

☐ Podporu v oblasti etických otázek (např. při práci s lidskými účastníky výzkumu)

☐ Právní podporu

☐ Podporu v oblasti nástrojů pro tvorbu data management plánů

☐ Podporu v oblasti datových úložišť

☐ Podporu v oblasti datových laboratoří (Jupyter)

☐ Podporu v oblasti nástrojů pro správu a verzování kódu a dat (GitLab)

☐

Jiné

39. Pokud existuje něco, co byste nám chtěli k tématu podpory při práci s výzkumnými daty sdělit, napište nám prosím komentář.

Závěr

40. Pokud nám chcete něco sdělit, ať už z hlediska dotazníku nebo obecně k tématu správy výzkumných dat, uveďte zde prosím svůj komentář.

Microsoft tento obsah nevytvořil ani neschválil. Data, která odešlete, se pošlou vlastníkovvi formuláře.

 Microsoft Forms