

STUDENTŮV PRŮVODCE DATOVOU GALAXIÍ

Toto shrnutí představuje hlavní výsledky dotazníkového šetření mezi studenty ČZU ve 2. až 5. ročníku, které proběhlo v březnu 2026. Odpovědi ukazují, kde je pro studenty práce s výzkumnými daty srozumitelná, kde naopak narážejí na nejistotu a jakou podporu by při studiu i vlastním výzkumu nejvíce ocenili. Zjištění pomohou lépe nastavit nástroje, služby a podporu na ČZU.

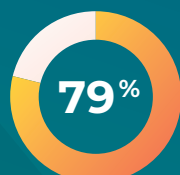


823
odpovědí

61 % Bc.
39 % Mgr.

96 %
pracuje s digitálními daty

PLÁNOVÁNÍ A ORGANIZACE



pracuje nebo plánuje pracovat s daty pro závěrečnou práci/projekt



má formulovaný plán

51 % si práci s daty předem neplánuje



vytváří organizační strukturu pro správu svých dat



vytváří organizační strukturu pro správu svých dat

73 % organizuje soubory podle projektů nebo předmětů

40 % přidává popisy nebo označení verzí

32 % používá konzistentní pravidla pro názvy souborů



- Plánovat práci s daty od začátku
- Využívat šablony a návody pro správu dat

- Pojmenovávat soubory konzistentně a pracovat s verzemi

- Organizovat soubory podle projektů
- Pravidelně zálohovat svá data

ZÍSKÁVÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ DAT



70 %
využívá existující databáze a online zdroje



37 %
se spoléhá na vlastní sběr dat v terénu/laboratoři



47 %
čerpá z automatizovaných nebo digitálních zdrojů



39 %
provádí sociální výzkum



využívá vybrané mechanismy pro zajištění správnosti a kvality svých dat

49 % pracuje se standardními postupy a metodikami

45 % konzultuje se školiteli

38 % se opírá o pravidelnou kontrolu a čištění



pracuje s citlivými daty

63 % nepracuje s citlivými daty

11 % si není jistých



zapisuje informace o datech

50% informace o datech někde uchovává

46 % nezapisuje informace o datech

9 % si není jistých

CO DĚLAJÍ TI, KTEŘÍ S CITLIVÝMI DATY PRACUJÍ?



63 %
anonymizuje či pseudonymizuje data



43 %
ukládá na zabezpečená místa



23 %
získává a archivuje informované souhlasy



15 %
šifruje data



6 %
neřeší ochranu citlivých dat

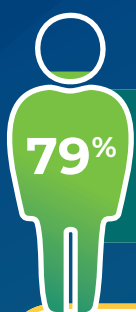


- Pečlivě vybírat a hodnotit zdroje dat
- Dokumentovat původ, metody a zpracování dat

- Chránit osobní a citlivé údaje – anonymizace, zabezpečené ukládání, informované souhlasy

- Pravidelně kontrolovat kvalitu dat

UCHOVÁVÁNÍ



79%

kombinuje více úložišť



95%

ukládá data na osobní notebook nebo školní PC



54%

využívá univerzitní úložiště/OneDrive/Teams/SharePoint/NAS



38%

využívá přenosná zařízení např. USB/externí disky



- Dodržovat pravidlo 3-2-1: 3 kopie dat, 2 typy médií, 1 záloha mimo kancelář či domácnost

- Využívat doporučená důvěryhodná prostředí pro ukládání a zálohování dat

- Věnovat pozornost dokumentaci dat a metadatům

- Zálohovat pravidelně

SDÍLENÍ



25 % sdílí data

75 % nesdílí data



10 % sdílí data

90 % nesdílí data



Při interním sdílení převažují cloudy a e-mail



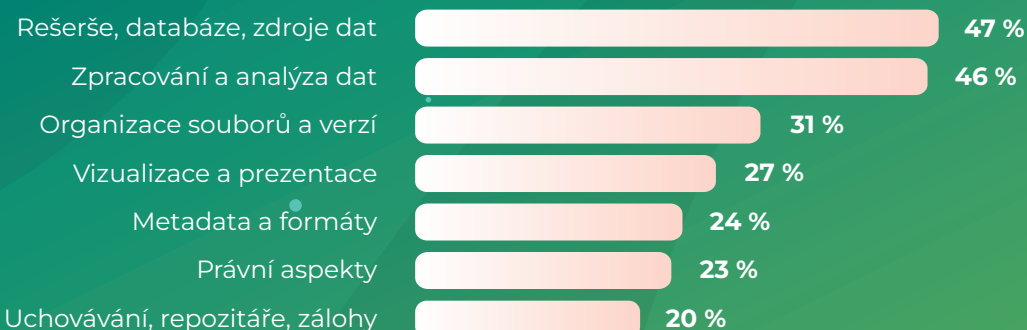
Při externím sdílení převažuje e-mail



- Sdílet data otevřeně jak je možné, uzavřeně jak je nutné
- Respektovat pravidla ochrany osobních údajů a autorských práv
- Využívat institucionálně doporučené nástroje a platformy pro sdílení

PODPORA

Co studenti potřebují?



- Využívat dostupnou podporu včas
- Účastnit se školení, workshopů a webinářů organizovaných Centrem otevřené vědy

openscience@lib.czu.cz

Vytvořeno s finanční podporou projektu Zvýšení kvality a účinnosti vzdělávacího procesu a strategického řízení na ČZU v Praze, CZ.02.02.XX/00/23_022/0009069.



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školy, mládeže
a tělovýchovy

