

Zpráva z webináře

Data Management Planning with the DMP Assistant

datum konání: 13. 2. 2023

místo konání: online

zaměstnanec: Marta Zizienová

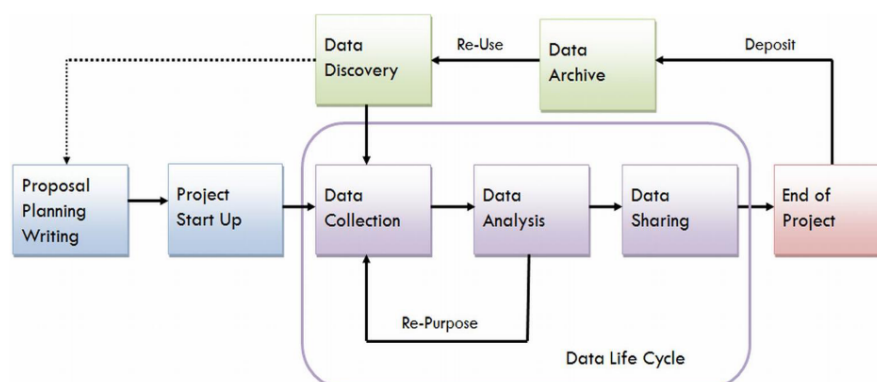
Webinář byl součástí Love Data Week 2023. Prezentovala Louise Gillis z knihovny [Dalhousie University](https://www.library.dal.ca/) v Kanadě.

V úvodu proběhlo teoretické ukotvení, následované ukázkou DMP Assistanta. Zmíním jen pár momentů:

Zaujalo mne, že kanadská univerzita a její knihovna řeší úplně stejné požadavky na otevřená data a zároveň používá stejné či velmi podobné nástroje, jaké jsou doporučované v České republice. Infrastruktura se také vyvíjí.

What is research data management?

A broad term used to describe the **structure, organization, maintenance, and overall stewardship** of research data.



Research Lifecycle

<https://guides.lib.virginia.edu/c.php?g=515290&p=3522215>

Obr. 1 Schéma managementu výzkumných dat

Základní principy práce s daty - FAIR, OCAP, CARE (detaily viz <https://www.gida-global.org/care>).

Kanadská vládní politika týkající se otevřených dat viz <https://science.gc.ca/site/science/en/interagency-research-funding/policies-and-guidelines/research-data-management/tri-agency-research-data-management-policy>

Tři požadavky - každá instituce, která dostává finance, musí vytvořit RDM strategii (do konce března 2023); všechny projekty mají dodržovat pravidla data managementu; příjemci grantových financí musí ukládat data do důvěryhodných repositářů. Všechny grantové návrhy musí obsahovat metodologii práce s daty.

Elements of a Data Management Plan

1. Data Collection
2. Documentation & Metadata (“data about data”)
3. Storage & backup
4. Preservation
5. Sharing & Reuse
6. Responsibilities & Resources
7. Ethics & Legal compliance



Obr. 2 Části data management plánu

Ukázkový DMP viz <https://zenodo.org/record/4062466>.

Data Collection

What file formats will your data be collected in? Will these formats allow for data re-use, sharing and long-term access to the data?

This research project is collecting a variety of types of data. Examples of these include XML¹ and CSV² for databases and spreadsheets, JPG³ or TIFF⁴ files for images, MP3⁵ files for sound and TXT⁶ for text. Each of these file types are non-proprietary, ensuring ease and flexibility of reuse.

Providing definitions for acronyms in each new section or on each page prevents readers unfamiliar with the terminology from having to revisit previous sections.

<https://zenodo.org/record/4062466>

Obr. 3 Požadované informace o datech

Sharing and Reuse

What data will you be sharing and in what form? (e.g. raw, processed, analyzed, final).

The analyzed, de-identified data set or datasets will be put under mediated access in the [Scholars Portal Cape Breton University Dataverse](#). Users will be required to request access to the data for reuse.

<https://zenodo.org/record/4062466>

Obr. 4 - Požadované informace o sdílení a dalším využití dat

Následovala ukázka volně dostupného nástroje DMP Assistant, <https://assistant.portagenetwork.ca/>.

Jednotlivé instituce mají připravené generické DMP. Veřejné DMP jsou na https://assistant.portagenetwork.ca/public_plans, šablony jsou na https://assistant.portagenetwork.ca/public_templates. Oborové DMP a šablony jsou také volně dostupné například na webu Digital Research Alliance of Canada <https://alliancecan.ca/en/services/research-data-management/learning-and-training/training-resources#heading-dmp-exemplars>.