

Práce s repositářem ZENODO

Aleš Mučka



Spolufinancováno
Evropskou unií



MUNI
ICS

Registrační číslo IPs EOOSC-CZ
CZ.02.01.01/00/22_004/0007682

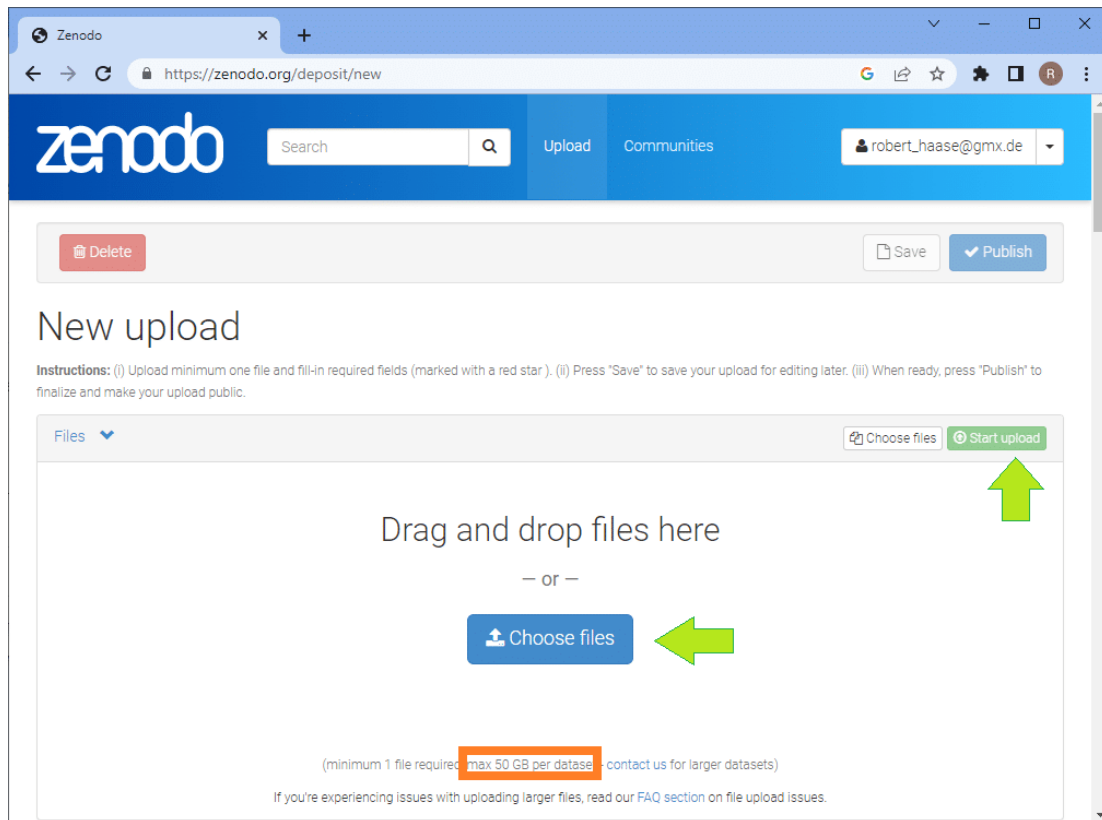
Definice repozitáře

- **Slovníček pojmů používaných v modulu PUBLIKUJI (VŠB-TUO):**
- Informační systém určený k digitální archivaci, tj. zajišťující uložení, ochranu, integritu, autenticitu a zpřístupnění digitálních dokumentů v dlouhodobém horizontu. V oblasti zpřístupňování výsledků vědy a výzkumu se jedná o interoperabilní systém, zajišťující tzv. zelenou cestu otevřeného přístupu k vědeckým informacím (open access).
- **Definice Grantové agentury ČR (GA ČR):**
- Otevřené digitální archivy.
- **Definice Univerzity Karlovy:**
- Digitální online úložiště pro uchovávání a sdílení výsledků tvůrčí činnosti (např. publikací nebo výzkumných dat).

Vyhledání repozitáře

- Výzkumník by se měl řídit konkrétními oborovými zvyklostmi a standardy.
- Je praktická vzájemná spolupráce mezi vědci v daném oboru.
- Jestli existují, je vhodné využívat institucionální nebo oborové repozitáře.
- Pokud si autor může vybrat repozitář, užitečným pomocníkem je nástroj [re3data.org](https://www.re3data.org/) (<https://www.re3data.org/>).
- Také může použít [CESSDA](https://www.cessda.eu/) (<https://www.cessda.eu/>) (evropské datové archivy v oblasti společenských věd) nebo [FAIRsharing](https://fairsharing.org/) (<https://fairsharing.org/>) (kontrola datových repozitářů v souladu s FAIR principy).
- Před otevřením je důležité data podrobně zanalyzovat a vytvořit dataset/y pro zveřejnění.

Typy repozitářů - obecné



- Nazývají se též „sirotčí“.
- Lze v nich ukládat data bez ohledu na oborové zaměření.
- Vytvářeny na evropské nebo národní bázi.

Typy repozitářů - oborové

materialscloud-org/**tools- optimade-client**

An OPTIMADE Client as a Materials Cloud tool,
wrapped in the Materials Cloud Voilà template.

4 Contributors 0 Issues 1 Star 0 Forks



- Snadné hledání a sdílení v konkrétním oboru.
- Jsou technicky přizpůsobené danému oboru.
- Volbu repozitáře je vždy nutné přizpůsobit oborovým zvyklostem.
- Vytvářeny primárně na mezinárodní bázi.

Typy repozitářů - institucionální



VŠB-TU Ostrava

- DSpace verze 1.3.2.
- správce: Ústřední knihovna VŠB-TUO
- <http://dspace.vsb.cz/>
- 1. překlad v. 1.3.2. - Dušan Jalůvka, FEI VŠB-TUO, v rámci diplomové práce, 2006
- úprava překladu - Mgr. Pavla Rygelová, Ústřední knihovna VŠB-TUO, 2007

- Spravují je jednotlivé vědecké instituce.
- Ukládají v nich závěrečné práce i data vlastních výzkumníků.
- Lze zde zveřejňovat i FAIR data.
- Vytvářeny jen na národní či institucionální bázi (Dspace používá v ČR 18 institucí).

Příklady obecných též „sirotčích“ repozitářů

1. Dryad (<https://datadryad.org/stash>)
2. Figshare (<https://figshare.com/>)
3. Národní repozitář (<https://data.narodni-repozitar.cz/>)
4. Open Science Framework (<https://osf.io/>)
5. Zenodo (<https://zenodo.org/>)

Příklady oborových repozitářů

1. CAIDA (<https://catalog.caida.org/>) – počítačové vědy a internet
2. EarthChem (<https://www.earthchem.org/>) – biochemie a geochemie
3. HEPData (<https://www.hepdata.net/>) – fyzika
4. ioChem-BD (<https://www.iochem-bd.org/>) – chemie
5. LINDAT/CLARIN (<https://lindat.mff.cuni.cz/repository/xmlui/>) – lingvistika
6. Materials Cloud (<https://www.materialscloud.org/home> a <https://archive.materialscloud.org/>) – materiálové inženýrství
7. PANGAEA (<https://pangaea.de/>) – geovědy a biovědy

Příklady institucionálních repozitářů

1. BUT Digital Library (<https://dspace.vut.cz/home>)
2. ČVUT Dspace - Czech Technical University Digital Library (<https://dspace.cvut.cz/>)
3. DSpace VŠB-TUO (<https://dspace.vsb.cz/>)
4. Repozitář publikační činnosti UK (<https://publications.cuni.cz/>)
5. UCT Prague Institutional Repository (<https://repozitar.vscht.cz/>)
6. Univerzitní repozitář (<https://is.muni.cz/repozitar/>)

Děkuji za pozornost

Mgr. Bc. Aleš Mučka, Ph.D.

+420 596 994 574

+420 596 994 570

muc0072@vsb.cz

www.vsb.cz



Spolufinancováno
Evropskou unií



Registrační číslo IPs EOSC-CZ
CZ.02.01.01/00/22_004/0007682