

Co nabízí Národní repozitářová platforma

Daniel Mikšík



Spolufinancováno
Evropskou unií

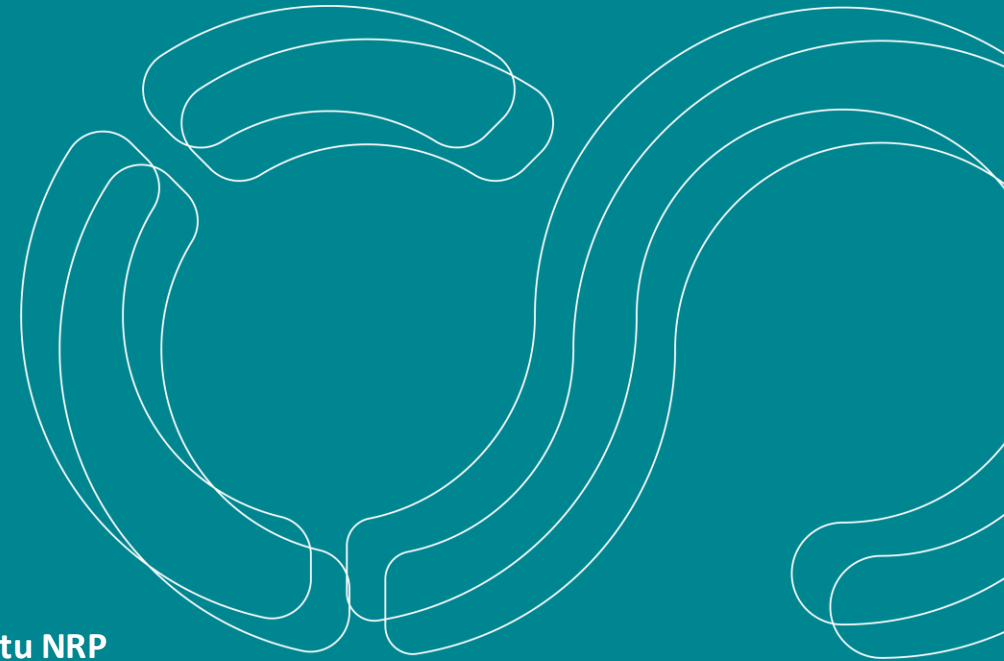


Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

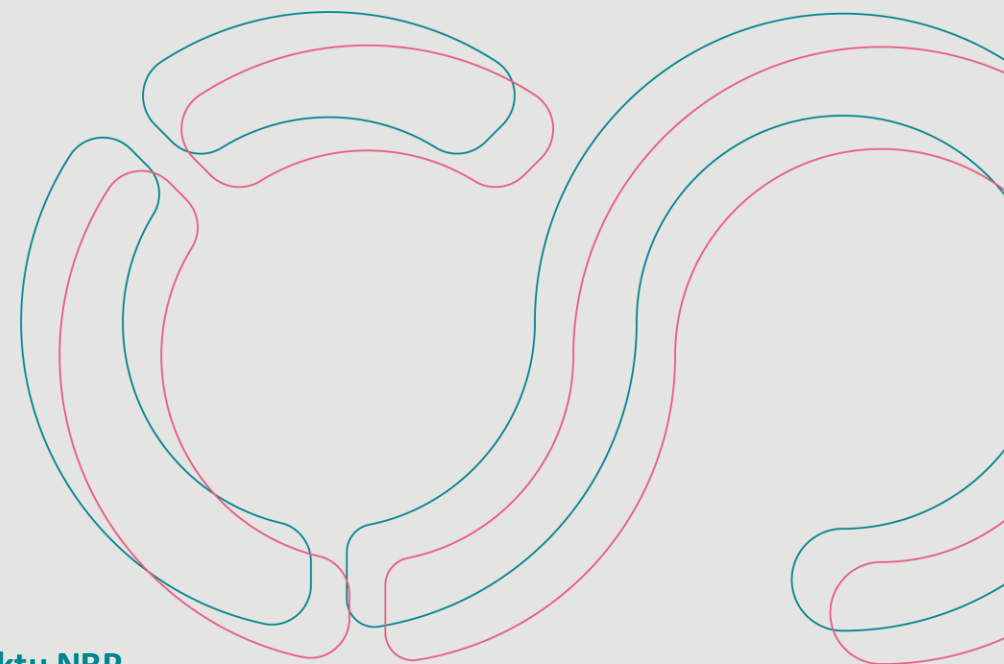


Registrační číslo projektu NRP

CZ.02.01.01/00/23_014/0008787



Národní repozitářová platforma (NRP) jako projekt, koncept, produkt



CC BY



Spolufinancováno
Evropskou unií

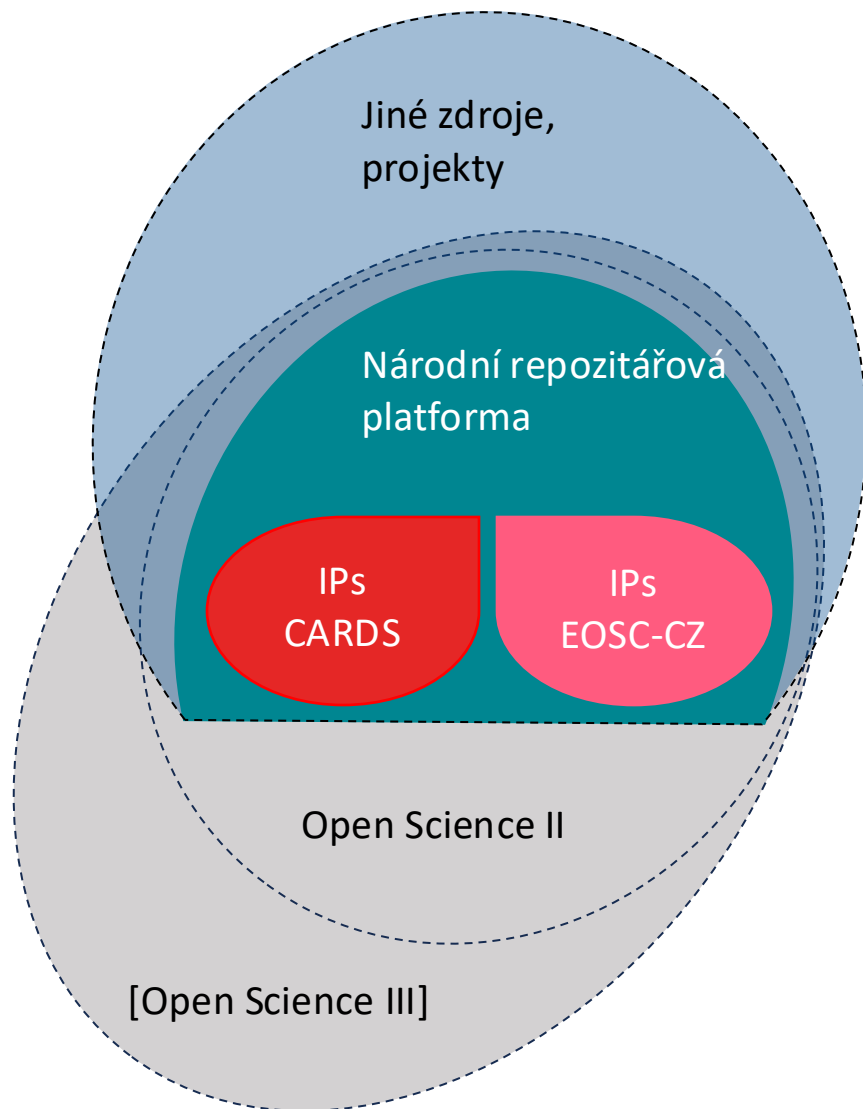


Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy



Registrační číslo projektu NRP

CZ.02.01.01/00/23_014/0008787



IPs EOSC-CZ (od r. 2023) – organizační a znalostní zázemí

- sekretariát – <https://www.eosc.cz/o-nas/sekretariat-eosc-cz>
- Národní metadatový adresář (NMA) – <https://nma.eosc.cz>
- školicí centrum – <https://www.eosc.cz/skoleni>

IPs CARDS (od r. 2023) – knihovně-informační zázemí

- metadatový standard: **CCMM** – <https://www.ccmm.cz>
- persistentní identifikátory (PIDs) – <https://identifikatory.cz>
- **Národní katalog repozitářů** (NKR) – ve výstavbě

Národní repozitářová platforma pro výzkumná data (od r. 2024) – „železo a prostředí“

- **hw/sw základna** – úložiště (hw, Ceph, S3), servery + prostředí pro běh aplikací (Kubernetes)
- **repozitářové systémy** – CESNET Invenio, CLARIN DSpace, ASEP/ARL
- **pilotní repozitáře** – 5 ks
- **služby a nástroje** – AAI, DSW, licence, sběr dat z přístrojů do NRP, přenos do výpočetních prostředí, mapování potřeb vědecké komunity ad.
- **řízení služeb** – kyberbezpečnost, UX, Service Desk
- **konzultace, školení** – metodici repozitářových systémů

Open Science II (od r. 2025) – oborově specifické repozitáře, nástroje a služby

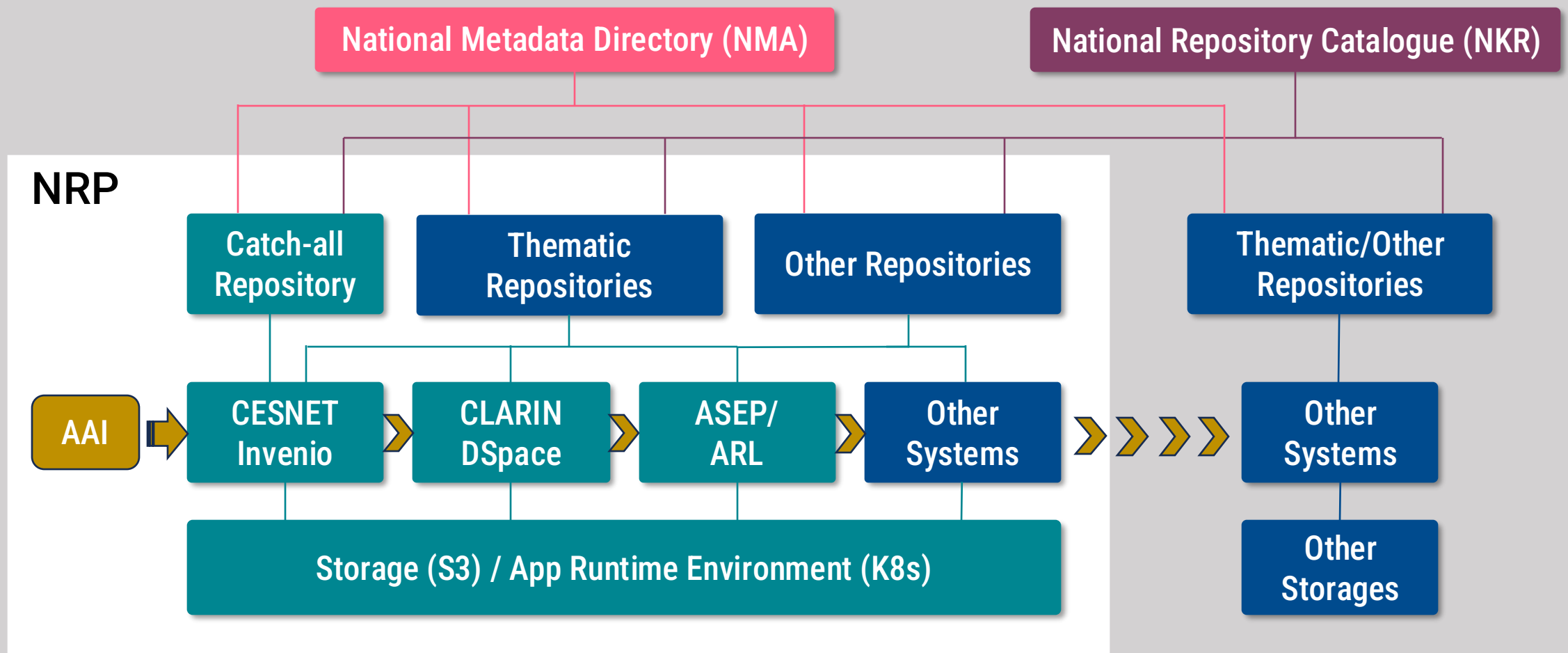
- na základě vstupů od 8 tematických pracovních skupin EOSC CZ
- nové a inovované repozitáře, sw nástroje (AI, citlivá data, přenos z ELN do NRP ad.)

[OS III] (od r. 2026) – „rozvoj znalostí a dovedností“

Národní repozitářová platforma (NRP) projekt

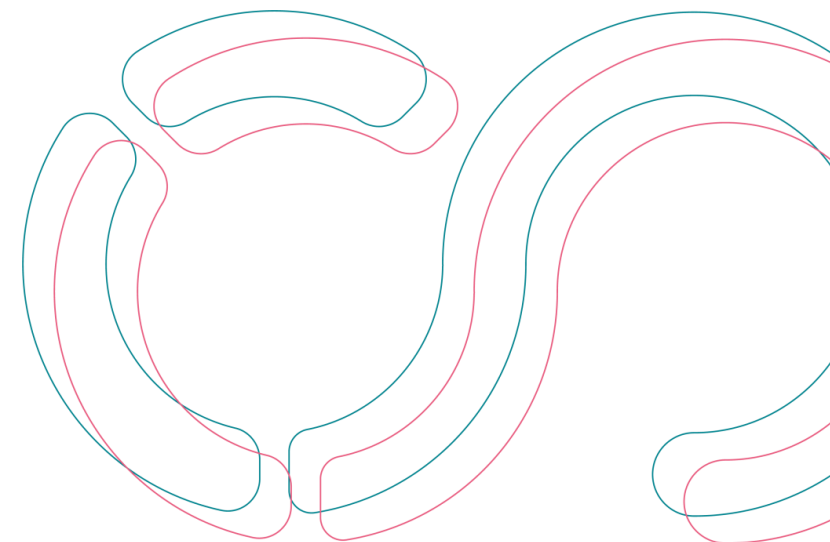
- Národní repozitářová platforma pro výzkumná data
 - web: www.eosc.cz/projekty/nrp
 - koordinátor: CESNET, z.s.p.o.
 - hlavní projektový manažer: Luděk Matyska
 - partneři (9+1)
 - univerzity: MU, VŠB-TUO, UK, ČVUT, UPOL
 - AV ČR: Heyrovského ústav, BTÚ, KNAV, SSČ
 - NTK (bez finančního příspěvku)
- trvání: 1. 1. 2024 až 31. 12. 2028 (5 let)
- rozpočet: 1,3 mld. Kč, OP JAK, výzva Open Science I (OS I)

NDI

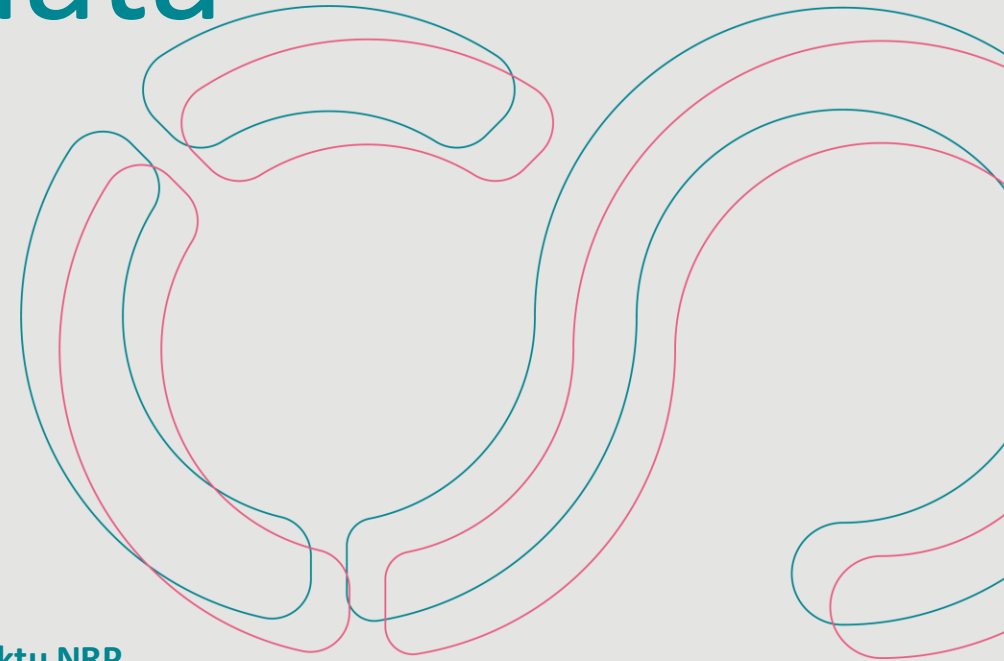


Prostředí pro vytvoření datového repozitáře

- hw pro NRP – úložné kapacity (S3), prostředí pro běh aplikací (K8s)
- základní repozitářové systémy
 - [CESNET Invenio](#), [CLARIN DSpace](#), ASEP/ARL
 - stabilní verze + kontinuální vývoj
 - nové stabilní verze
 - srpen 2026 – CESNET Invenio
 - Q4/2026 – CLARIN DSpace
- **služba Repozitáře v NRP**
 - popis: www.eosc.cz/sluzby/ukladani/repozitare-v-nrp
 - provozní podmínky
 - vzor (konsorciální) smlouvy o zřízení a provozu repozitáře
 - dokumentace docs.nrp.eosc.cz



Repozitáře přijímající data



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

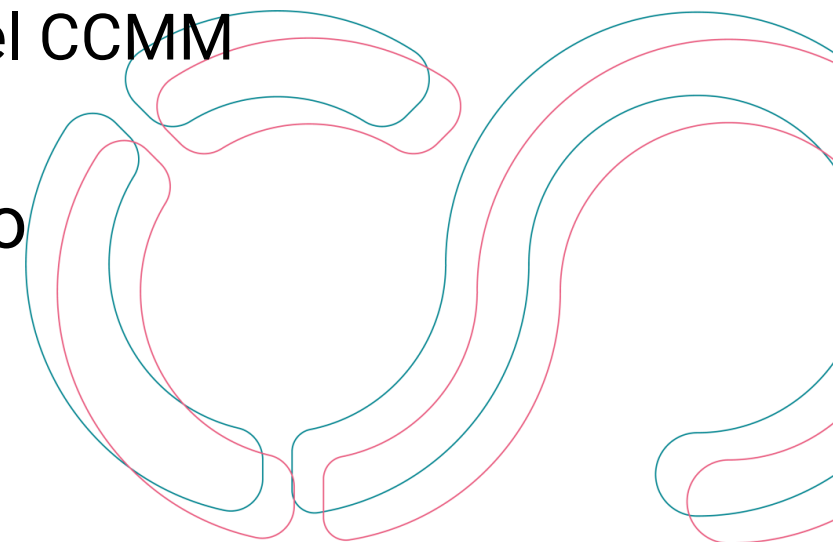


Registrační číslo projektu NRP

CZ.02.01.01/00/23_014/0008787

Datový catch-all repozitář

- pilotní provoz datarepo.eosc.cz
- aktuálně:
 - upgrade codebase na InvenioRDM 14 (termín: červen 2026)
 - implementován přechod na vnitřní metadatový model CCMM
 - nové GUI, vč. depozičního formuláře
- základ pro každou další instanci CESNET Invenio
- zřizovatel, správce: CESNET



Datový catch-all repozitář


The screenshot shows the homepage of the 'Datový Catch-all Repoziťář' (Data Catch-all Repository). The page features a clean, modern design with a light blue and white color scheme. At the top, there is a navigation bar with the repository logo, the text 'Datový Catch-all Repoziťář', and links for 'O repoziťáři' and 'Komunity'. On the right side of the navigation bar, there is a language selector set to 'Čeština (cs)' and a 'Přihlášení' (Login) button.

The main content area is centered and features the repository logo and the title 'Datový Catch-all Repoziťář' with the subtitle 'Multioborový datový repoziťář'. Below the title is a search bar with the placeholder text 'Search...' and a 'Hledej' (Search) button. To the right of the search bar is a button labeled 'Zobrazit všechny datasety' (Show all datasets).

Below the search bar, there are two main action cards. The first card is titled 'Nahrát dataset' (Upload dataset) and includes the text 'Nahrajte svoje data do našeho obecného repoziťáře' (Upload your data to our general repository) and an icon of a document with an upward arrow. Below the icon is a button labeled 'Nahrát dataset' with a right-pointing arrow. The second card is titled 'Jak funguje repoziťář?' (How the repository works?) and includes the text 'Chcete vědět více o tom, kam se ukládají Vaše data?' (Do you want to know more about where your data is stored?). Below the text is a question mark icon and a button labeled 'O repoziťáři' with a right-pointing arrow.

At the bottom of the page, there is a footer with several logos and text. From left to right, it includes the European Union flag and the text 'Spolufinancováno Evropskou unií' (Co-financed by the European Union), the logo of the Ministry of Education, Youth and Sports (MŠMT) with the text 'MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY', the National Czech Programme logo, and the eosc logo. On the far right of the footer, there are links for 'Dokumentace' (Documentation) and 'Kontakt' (Contact).

Datový catch-all repozitář

 Datový Catch-all
Repoziář

O repozitáři Komunity

čeština + + +

Můj panel + + +

Komunita a přístup >

Nahrání souborů >

Obecné informace >

Financování >

Alternativní identifikátory >

Související zdroje >

Název *

+ Přidat názvy

Autoři *

+ Přidat tvůrce

Příspěvatelé

+ Přidat příspěvatele

Datum publikace *

Uveďte datum publikace ve formátu ISO 8601 (RRRR-MM-DD). Pokud není přesné datum známo, použijte nejdříve známé datum.

Vydavatel

V citaci bývá vydavatel uváděn, zvažte důležitost této role.

Verze

Mostly relevant for software and dataset uploads. A semantic version string is preferred see semver.org, but any version string is accepted.

Typ zdroje *

Jazyky

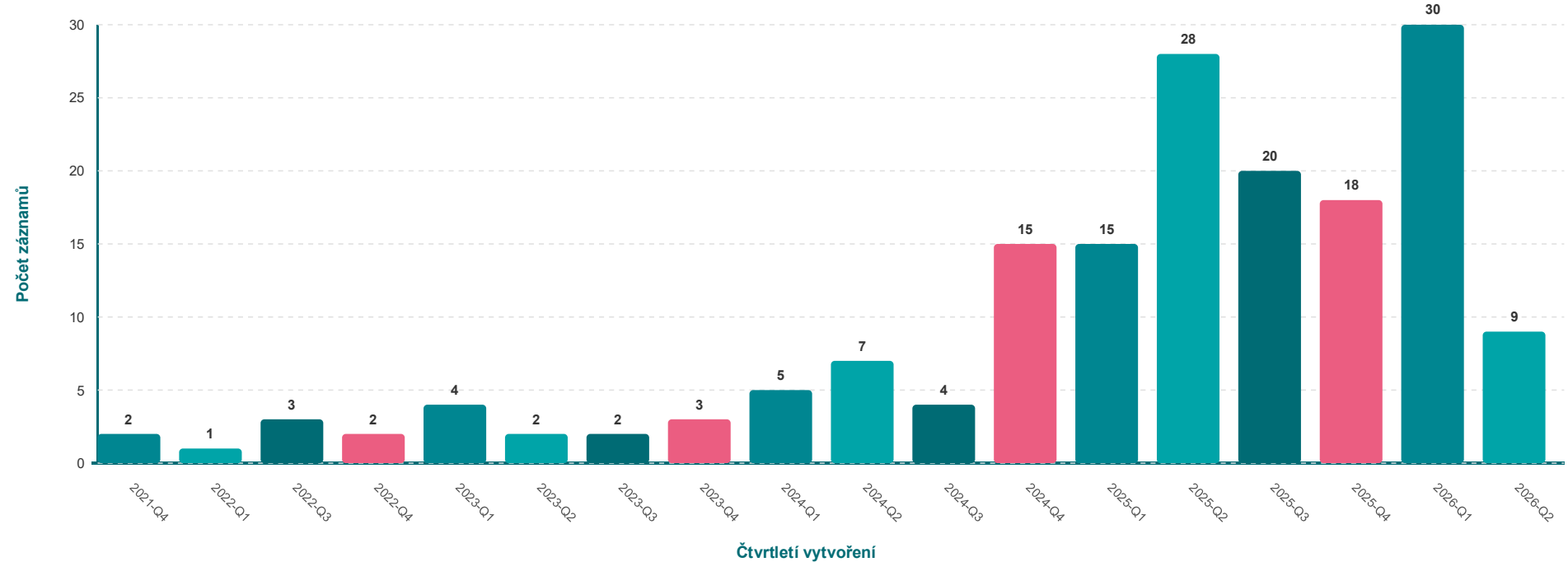
Klíčová slova a předmětová hesla

Licence

+ Přidat standard **+ Přidat vlastní**

Datový catch-all repozitář

Počet záznamů v Catch-all repozitáři podle čtvrtletí vytvoření



Celkem: 170 záznamů | Zdroj: data.narodni-repozitar.cz

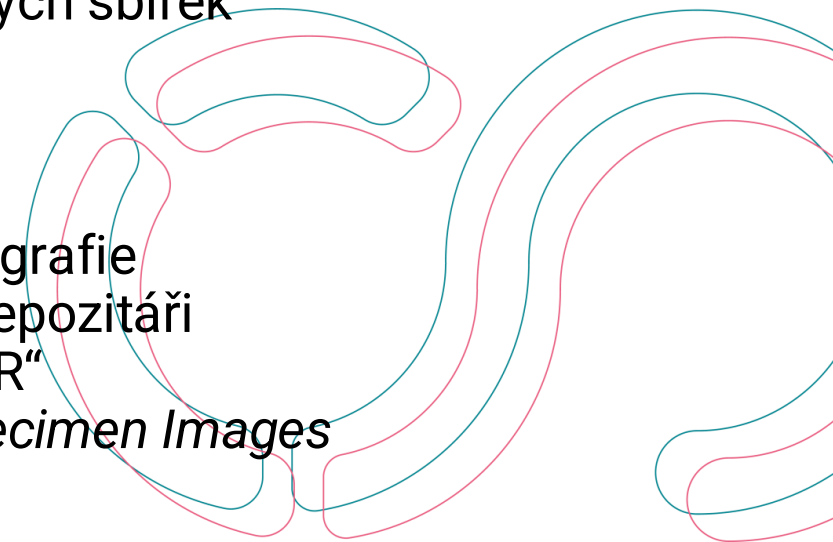
Repozitář pro herbářové sbírky

- zřizuje: Univerzita Karlova
- buduje: Přírodovědecká fakulta UK
- cíl: prostředí a nástroje pro zpřístupňování dalších položek z českých herbářových sbírek vč. snímků
 - položky zpřístupňovány primárně v globálních agregačních službách [JACQ](#) -> [GBIF](#)
 - snímky ukládány do repozitáře
 - v ČR cca 10 mil. herbářových položek (rostliny, lišejníky, mechy, semena)
 - 75 % v 5 největších herbářových sbírkách PRC, PR, BRNM, PRM, BRNU
 - online zpřístupněno cca 250 tis.
 - fotografie/skeny obsahuje cca 50 tis. položek



Repozitář pro herbářové sbírky

- pilotní provoz: <https://herbarium.biodiversity.cz>
 - pomocné nástroje: <https://tools.biodiversity.cz>
 - nadřazený web: <https://biodiversity.cz> – budou další služby
- aktuálně:
 - zpracování dat z dotazníkového šetření mezi kurátory herbářových sbírek
 - migrace do cílového prostředí NRP (úložiště, běh aplikace, AAI)
 - zřízena fronta pro podporu uživatelů repozitáře
- zaveden PID ARK
 - <https://n2t.net/ark:12661/nrp1HERB/PR/977707/62372> – fotografie
 - <https://n2t.net/ark:12661/nrp1HERB/PR/977707> – záznam v repozitáři
 - <https://n2t.net/ark:12661/nrp1HERB/PR> – herbářová sbírka „PR“
 - <https://n2t.net/ark:12661/nrp1HERB> – repozitář *Herbarium Specimen Images*



Repozitář pro herbářové sbírky

Repository / [herbarium_PRC](#) / specimen PRC-441711

Specimen **PRC_441711** Interoperability

Specimen Persistent ID

<https://prc.jacq.org/PRC441711> [link](#)

Serves as a specimen PID, as well as a link to the JACQ

JACQ internal db ID

1725752 [link](#)

Represents unique db row ID of the specimen in JACQ

GBIF

<https://gbif.org/occurrence/3128452358> [link](#)

Directs to GBIF occurrence

IIIF manifest raw

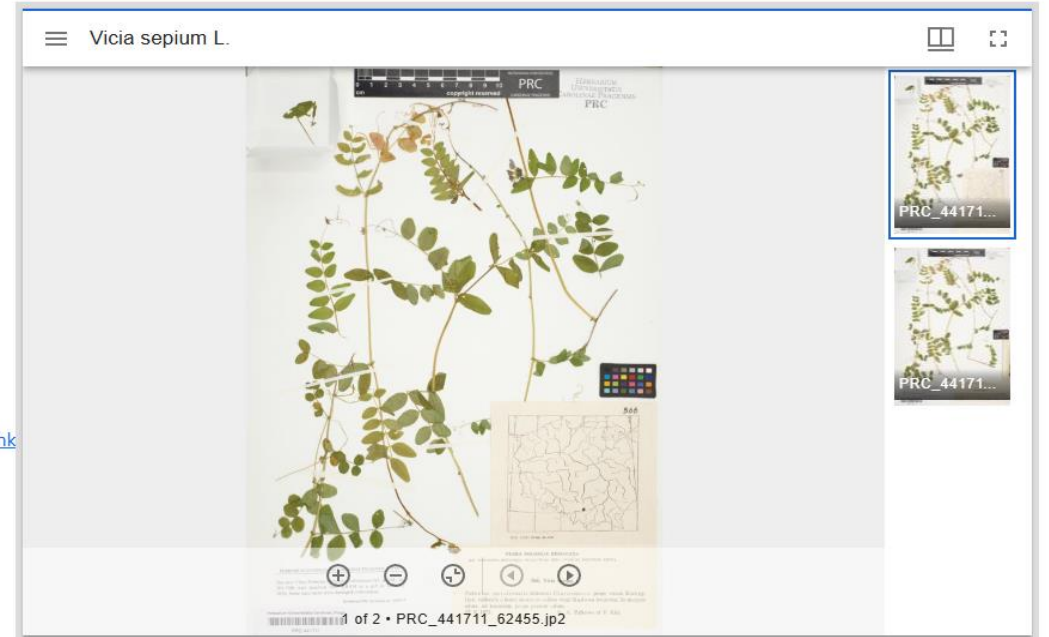
https://herbarium.biodiversity.cz/iiif/manifest/PRC_441711 [link](#)

IIIF manifest based on data stored in the Czech repository

IIIF manifest augmented

<https://api.jacq.org/v1/iiif/manifest/1725752> [link](#)

IIIF manifest augmented with specimen metadata stored in JACQ.



ID 62455

Archive Master

filename:
PRC_441711_62455.tif

[download](#)

JP2 format:
PRC_441711_62455.jp2

[download](#)

W×H: 9709×13772

Type: **preserved specimen**

Filesize: 382.56 MB



ID 62456

Archive Master

filename:
PRC_441711_62456.tif

[download](#)

JP2 format:
PRC_441711_62456.jp2

[download](#)

W×H: 9709×13772

Type: **preserved specimen**

Filesize: 382.56 MB

Molecular Biophysics Database (MBDB)

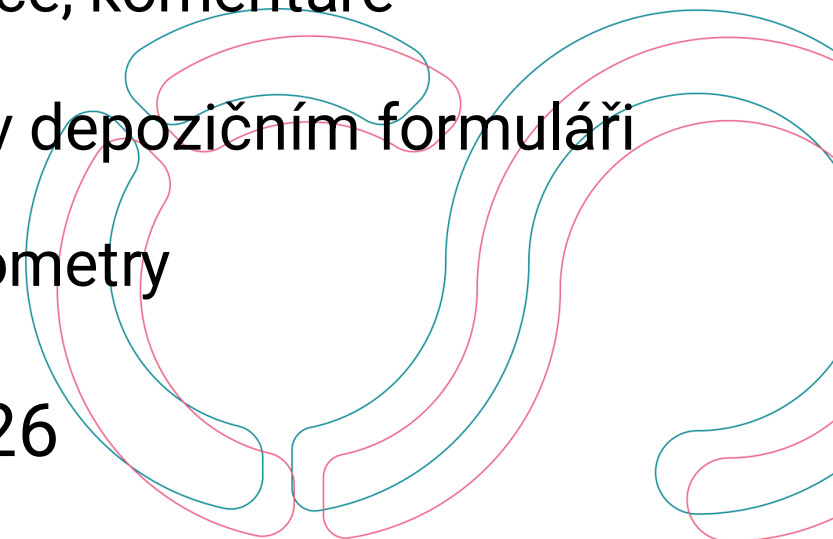
- zřizuje a buduje:
 - Biotechnologický ústav AV ČR
- cíl: zřídit pilotní databázi pro biofyzikální data
 - primárně součást aktivit infrastruktury [MOSBRI](#)
 - článek o budování repozitáře

The screenshot shows the MBDB website with the following elements:

- Navigation:** Documentation, Tutorials, Deposit, sign in with ID.
- Header:** MBDB logo, Molecular Biophysics Database title, and a search bar with a search icon and a dropdown menu for "All records".
- Example:** Lysozyme, NaCl, K_D, homo sapiens, xyhds-adf3t (record id). A link for "Advanced search" is also present.
- Text:** "Molecular Biophysics Database collects raw data produced in experiments with biomolecular samples, biological material or other material, using molecular biophysics methods, such as Microscale Thermophoresis (MST), Biolayer interferometry (BLI), Surface Plasmon Resonance (SPR) and others." "MBDB development is supported by the project MOSBRI - Molecular Scale Biophysics Research Infrastructure of the European Commission, no. 101004806".
- Currently supported techniques:** Four boxes with arrows pointing to the right, each containing a technique name and its full name: MST (Microscale thermophoresis), BLI (Bio-layer interferometry), SPR (Surface plasmon resonance), and ITC (Isothermal titration calorimetry).
- Logos:** MOSBRI, ibt, and cesnet logos at the bottom.

Molecular Biophysics Database (MBDB)

- produkční repozitář: <https://mbdb-data.org>
- aktuálně:
 - vývoj depozičního workflow pro revize deponovaných záznamů a komunikaci kurátorů a vkladatelů (e-mailové notifikace, komentáře v rozhraní repozitáře)
 - implementace nových typů validace vkládaných dat v depozičním formuláři a pokročilá upozornění na validační chyby
 - zavedení pátého metadatového modelu: Mass Photometry
 - nová produkční verze, probíhá testování
- přechod na novou verzi CESNET Invenio 8/9-2026



Testovací repozitáře zpřístupněné uživatelské komunitě



Spolufinancováno
Evropskou unií

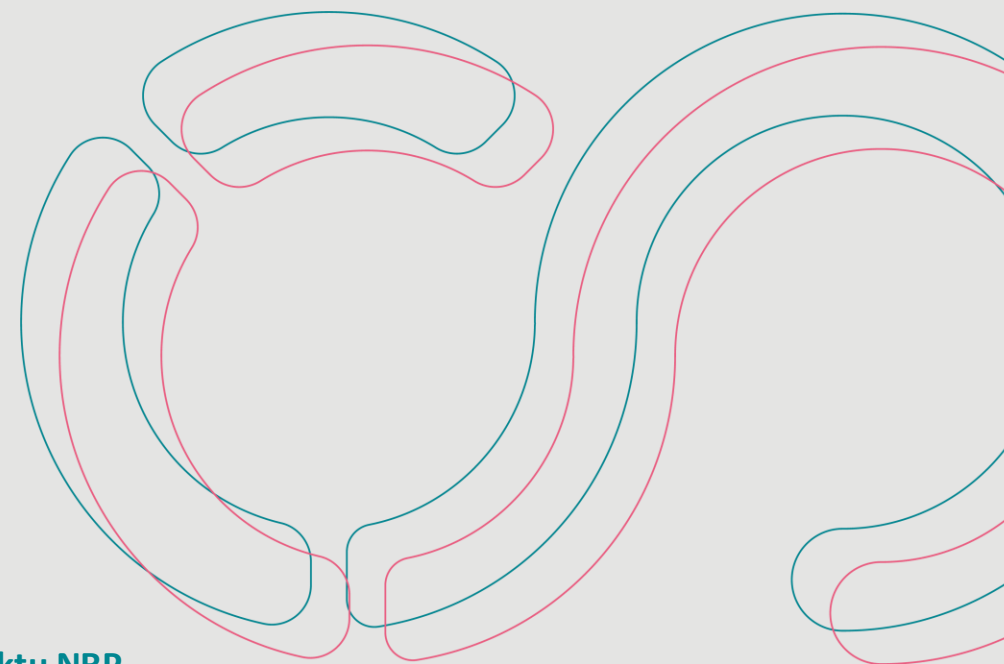


Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy



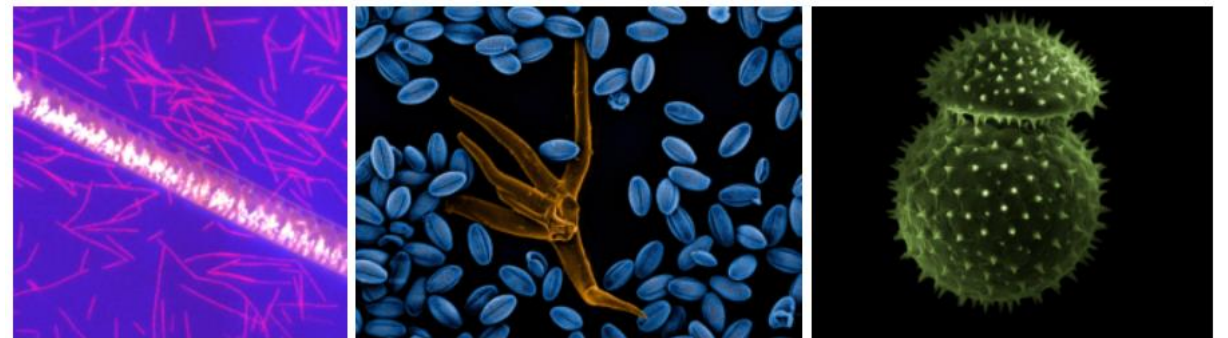
Registrační číslo projektu NRP

CZ.02.01.01/00/23_014/0008787



Repozitář pro biologická zobrazovací data Czech BioImaging Research Database (CBIRD)

- zřizuje VVI Czech-BioImaging
 - cíl: zvýšit úroveň ukládání a zpřístupňování snímků a souvisejících dat
- buduje
 - Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR
 - Fakulta informatiky MU



Czech BioImaging Research Database (CBIRD)

- Specifikace
 - návrh komplexního metadatového modelu a jeho validace s komunitou – [dokumentace](#) →
- Implementace
 - lokální vývoj, testovací instance v NRP
 - práce s více provázanými záznamy (tzv. „hierarchické záznamy“)
 - nadřazený dataset
 - processing steps
 - licence, vč. institucionálních depozičních licencí
 - sběr zpětné vazby od komunity

§ 3.31 Imaging Sample

Profiled class IRI(s)	http://purl.obolibrary.org/obo/OBI_0000953
IRI	https://czbiextension.com/profile/vocabulary#ImagingSample
Label	Imaging Sample
Definition	A processed specimen that is an input for Image Acquisition.
Hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> ▶ profiles class processed specimen (http://purl.obolibrary.org/obo/OBI_0000953) <ul style="list-style-type: none"> ▶ specializes class processed material entity (http://purl.obolibrary.org/obo/COB_0000026) ▶ specializes class specimen (http://purl.obolibrary.org/obo/OBI_0100051) ▶ specializes class profile Processed Specimen (https://czbiextension.com/profile/vocabulary#ProcessedSpecimen) <p>Definition: <i>A specimen that has been intentionally physically modified.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ profiles class processed specimen (http://purl.obolibrary.org/obo/OBI_0000953) <ul style="list-style-type: none"> ▶ specializes class processed material entity (http://purl.obolibrary.org/obo/COB_0000026) ▶ specializes class specimen (http://purl.obolibrary.org/obo/OBI_0100051) ▶ specializes class profile Specimen (https://czbiextension.com/profile/vocabulary#Specimen) <p>Definition: <i>A material entity that is collected for potential use as an input upon which measurements or observations are performed.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ profiles class specimen (http://purl.obolibrary.org/obo/OBI_0100051) ▶ specializes class profile Biogenic Entity (https://czbiextension.com/profile/vocabulary#BiogenicEntity) <p>Definition: <i>A material entity with biogenic origin.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ profiles class material entity (http://purl.obolibrary.org/obo/BFO_0000040) ▶ specializes class profile Material Entity (https://czbiextension.com/profile/vocabulary#MaterialEntity) <p>Definition: <i>An independent continuant that is spatially extended whose identity is independent of that of other entities and can be maintained through time.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ profiles class material entity (http://purl.obolibrary.org/obo/BFO_0000040) ▶ specializes class profile Resource (https://czbiextension.com/profile/vocabulary#Resource) <ul style="list-style-type: none"> ▶ profiles class profile Resource (https://model.cmm.cz/research-data/Resource) <ul style="list-style-type: none"> ▶ profiles class Resource (rdfs:Resource) <p>Definition: <i>The class resource, everything.</i></p>

Czech Biolmaging Research Database (CBIRD)

Czech Biolmaging Research Database

Search records... My dashboard

+ - daniel.mi...

Mandatory information

Basic information

Files upload

Specimen

Biological Synthetic

Taxon

Select taxon

taxon

Biological Entity (Ontology Terms)

Search for terms (e.g., 'lung', 'neuron', 'leaf')...

Date of Collection

Select date and time

Place of Collection

eg. University of Hogwarts

Sample preparation

Protocol name

Enter protocol name

Protocol Type

Select protocol type

Identifier (preferred)

Enter DOI (e.g. 10.1234/protocol)

Additional Notes

Additional information

Draft

Save Preview

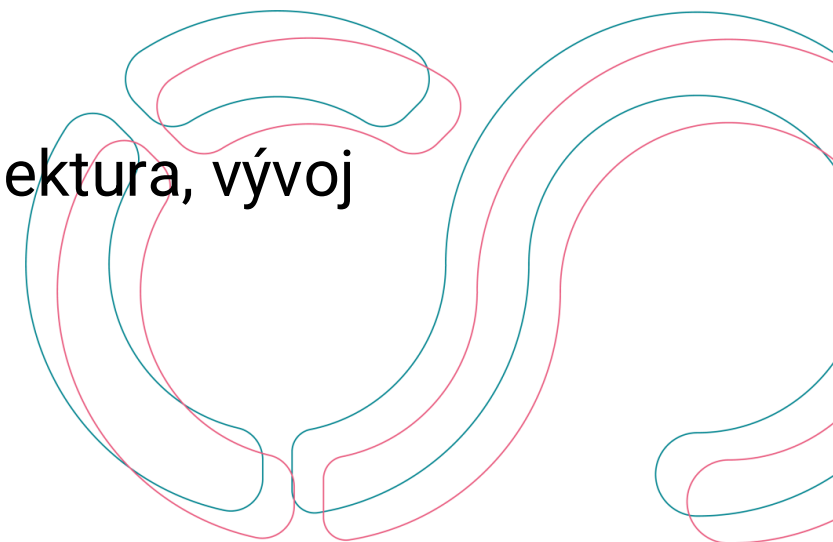
Publish

Share

Repozitář ArchaeoVault

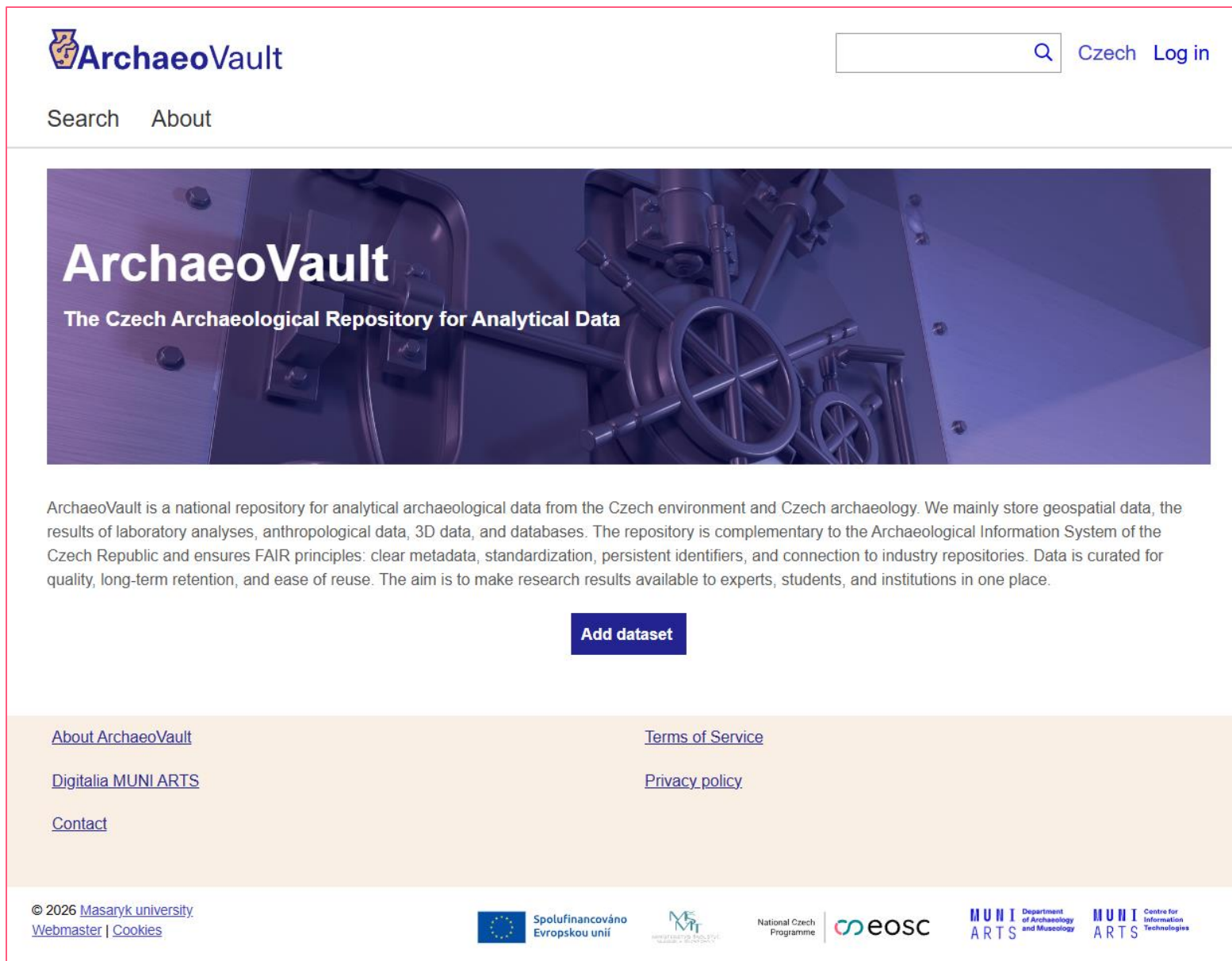
český repozitář pro neterénní archeologická data

- garantuje: ÚAM FF MU (projekt RES-HUM), AÚ AV ČR Praha a Brno
- cíl: zřídit národní repozitář pro analytická archeologická data, komplementární k Archeologickému informačnímu systému (AIS) ČR
- bude:
 - infrastruktura [Digitalia MUNI ARTS](#) – analýza, architektura, vývoj
 - součást VVI [LINDAT/CLARIAH-CZ](#)
- repozitářový systém Islandora
 - integrace do NDI (S3, K8s, AAI, NMA atd.)



Repozitář ArchaeoVault

- první veřejně dostupná pilotní instance
- integrace do NRP AAI
- rozšiřování metadatového modelu na základě požadavků z focus groups
- sběr a vyhodnocování zpětné vazby od komunity



The screenshot shows the homepage of the ArchaeoVault website. At the top left is the ArchaeoVault logo, which includes a small icon of a vault door. To the right of the logo is a search bar with a magnifying glass icon and the text 'Czech Log in'. Below the logo are the links 'Search' and 'About'. The main content area features a large blue-tinted image of a vault door with the text 'ArchaeoVault' and 'The Czech Archaeological Repository for Analytical Data' overlaid. Below this image is a paragraph of text describing the repository's purpose and FAIR principles. A blue button labeled 'Add dataset' is positioned below the text. The footer contains several links: 'About ArchaeoVault', 'Terms of Service', 'Digitalia MUNI ARTS', 'Privacy policy', and 'Contact'. At the very bottom, there are logos for the National Czech Programme, eosc, and the Department of Archaeology and Museology at Masaryk University (MUNI ARTS).

ArchaeoVault

The Czech Archaeological Repository for Analytical Data

ArchaeoVault is a national repository for analytical archaeological data from the Czech environment and Czech archaeology. We mainly store geospatial data, the results of laboratory analyses, anthropological data, 3D data, and databases. The repository is complementary to the Archaeological Information System of the Czech Republic and ensures FAIR principles: clear metadata, standardization, persistent identifiers, and connection to industry repositories. Data is curated for quality, long-term retention, and ease of reuse. The aim is to make research results available to experts, students, and institutions in one place.


[Add dataset](#)


[About ArchaeoVault](#) [Terms of Service](#)

[Digitalia MUNI ARTS](#) [Privacy policy](#)


[Contact](#)


© 2026 [Masaryk university](#)
[Webmaster](#) | [Cookies](#)


 Spolufinancováno
Evropskou unií

 Department of Archaeology
and Museology

National Czech
Programme

 eosc

 Department of Archaeology
and Museology

 Centre for
Information
Technologies

Repozitář Fyzika

- zřizuje a buduje: Fyzikální ústav AV ČR
- cíl: repozitář pro ukládání dat z fyzikálních experimentů
 - 10 metadatových modelů pro data z různých subdomén/experimentů
 - mnoho záznamů z jednoho experimentu – hierarchické záznamy
 - jiný PID pro nejnižší úroveň záznamů (vyšší jednotky milionů)
- dosavadní průběh:
 - celkem 8 konzultací (15. 12. 2025 – 4. 5. 2026), tj. cca jednou za dva až tři týdny
 - průběžná komunikace v Teams
 - dvě přímé konzultace s vývojáři CESNET Invenio
 - implementovány dva metadatové modely, rozpracovány další dva
 - testovací instance zpřístupněna 2/2026 (pilotní minizáměr DELPHI)
 - uzavřena smlouva o zřízení repozitáře
 - probíhá iterativní upřesňování koncepce repozitáře a ukládání záznamů včetně technické implementace
 - probíhá zřízení RT fronty pro podporu uživatelů (tzv. podpora úrovně L1)

Repozitář Fyzika

Physics Repository

Published May 6, 2026 | Version v1

DELPHI online logbooks 1996

These are the DELPHI online logbooks from 1996. There used to be three people on shift during data taking, having different roles. Available logs books are these of the shift leader, the data acquisition logs, the slow control maestro and the quality checker. In addition, for later years, logbooks from the HPC detector shifter are preserved and available here.

Experiment	DELPHI
Collision information	type e+e-, energy 0-0 GeV
Item does not exist	
Item does not exist	
Number of Events	0
File Types	["pdf", "json"]

Files

sc_maestro_1996.txt.pdf

< 132 of 426 > Automatic Zoom +

```
** New shift at 16-JUL-1996 15:00 **
** SC_Maestro : E. Higon **
** **
*****
15:25 : Some entries in the GSS monitor show the DISconnected status,
        corresponding to different processes. According to G. Cerutti
        the system gas system is working. It concerns only a
        software problem. Andre Agostinus has been called. the gi_spv_tcpip#
        have been restarted. Problem cured.

15:20 : RIB online is dead. Don't worry about, according to the expert.

15:40 : VD in error. Experts working on the problem.

16:00 : Trip in ID. Apparently no reason for that. Restarted the detector.

18:00 : Trip in ID. Only one channel tripped. Reloaded.
```

Files (1.4 MiB)

Name	Size	Download all
80515.json	2.7 KIB	<input type="button" value="Preview"/> <input type="button" value="Download"/>
das_maestro_1996.txt.pdf	494.7 KIB	<input type="button" value="Preview"/> <input type="button" value="Download"/>

DATA CATCH-ALL



ASEP



BIODIVERSITY



GENASIS




ZOOLOGY



EXPOSOME



BIOMONITORING



ARCHEOVAULT



SOCIAL SCIENCE
DATA ARCHIVE




CZECH DATA REPOSITORIES


PLANTS



GEOCODED
DATA



BIBLIOGRAPHY



DIGITALIA
MUNI ARTS



TOXI DATA



BIO/CHEM



AMCR DIGITAL
ARCHIVE



SENSITIVE
SOCIAL DATA



IMAGING



MBDB




OMICZ



BIOSIMCZ



DM4AI



DATAHUB



LINDAT/
CLARIAH-CZ




BIOIMAGING



CLINDATA



PHYSICS



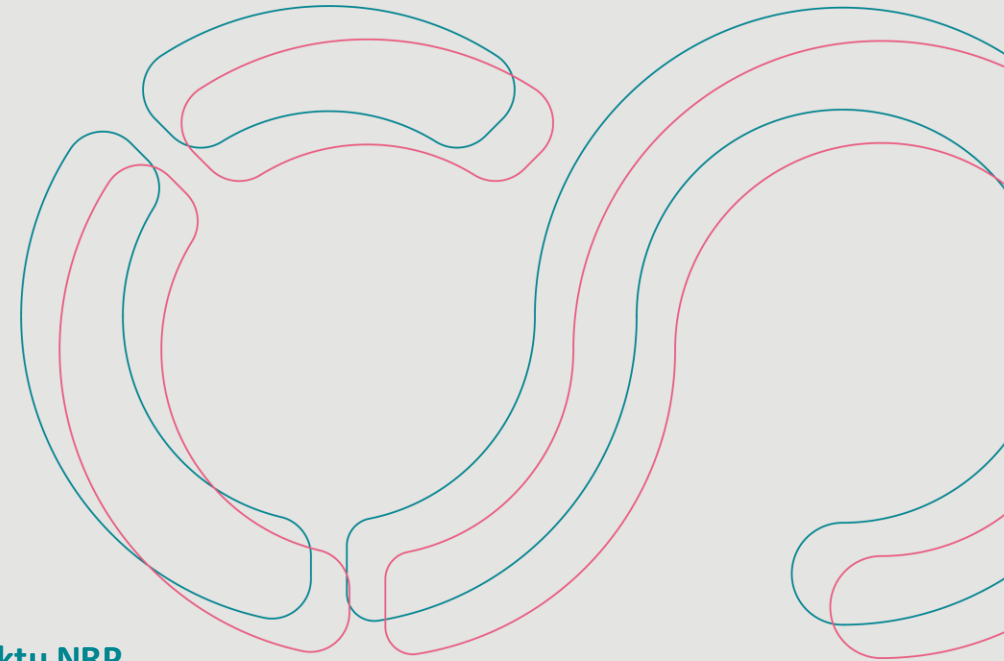
DANTEC



WILL YOU
BE NEXT



Další nástroje, služby, výstupy NRP



CC BY



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

cesnet

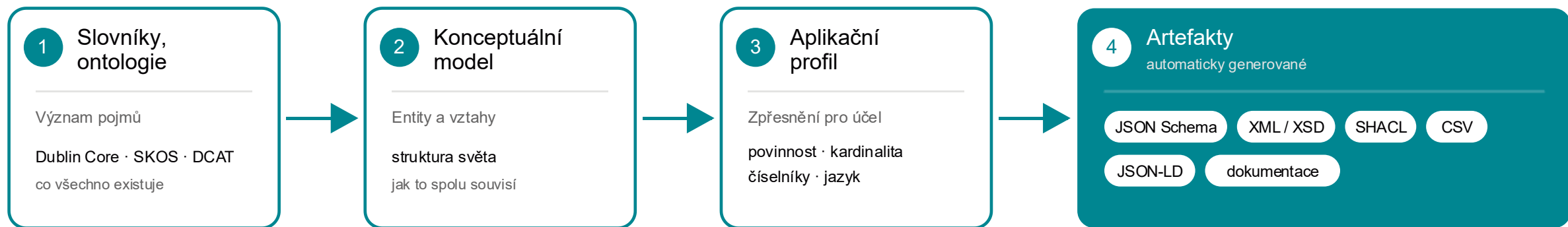

Registrační číslo projektu NRP

CZ.02.01.01/00/23_014/0008787

Nástroj pro správu metadatových profilů

Dataspecer

- open-source webová aplikace pro návrh a správu datových specifikací

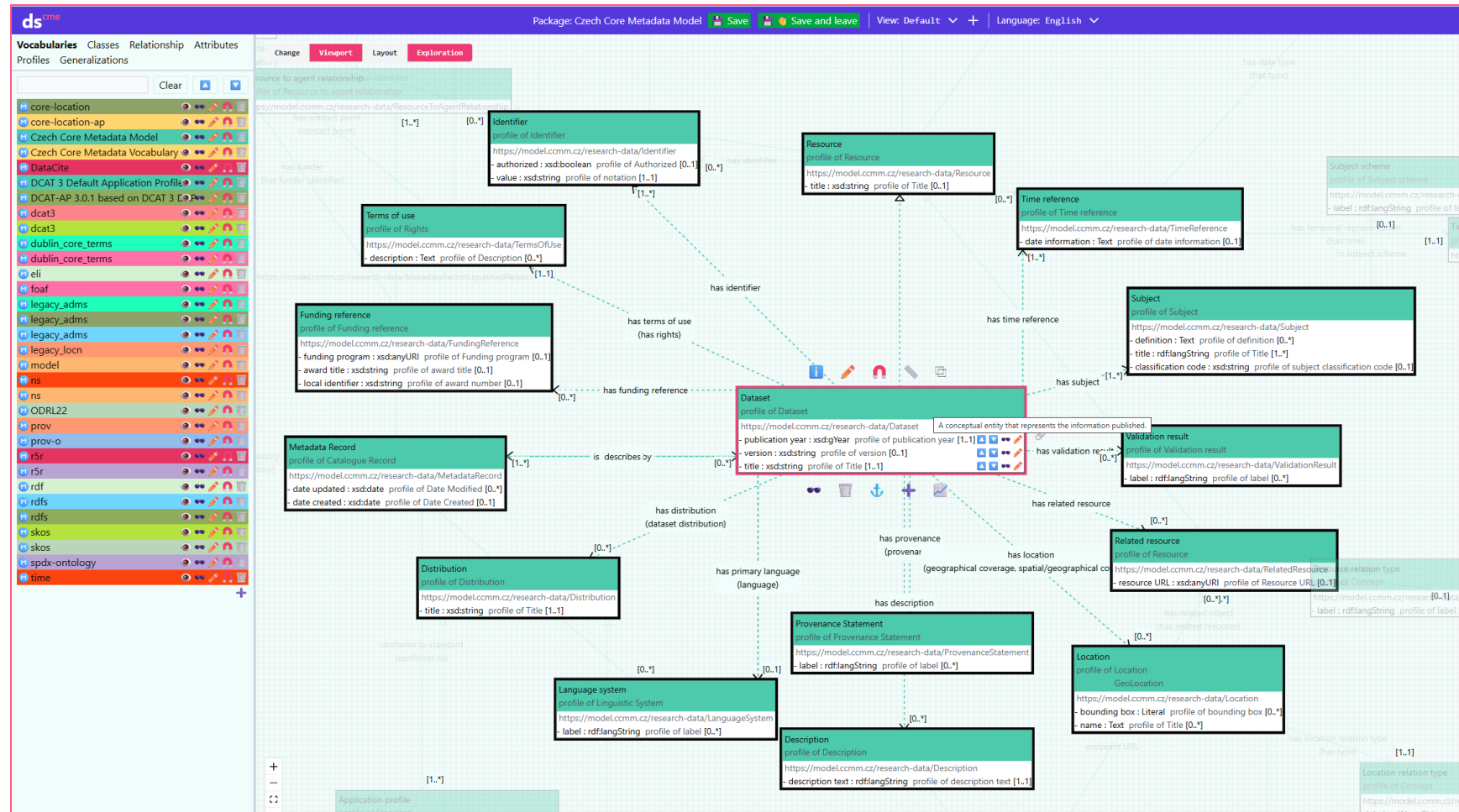


Jeden konceptuální model → konzistentní schémata, validace i dokumentace

- [metodika NRP](#), [školení](#), [GitHub](#), [web](#), [demo](#), [dokumentace](#)

Nástroj pro správu metadatových profilů

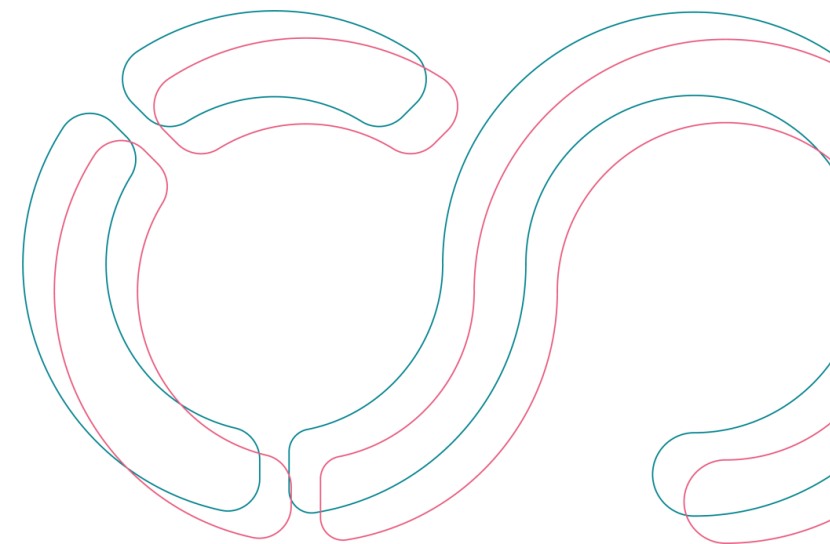
Dataspecer



Nástroj pro správu metadatových profilů

Dataspecer

- jak si zřídit vlastní instanci Dataspeceru
 - přihlásit se do rancher.cloud.e-infra.cz – platforma Kubernetes CERIT-SC
 - vybrat si Dataspecer ze seznamu připravených aplikací
 - nastavit jméno a heslo (basic auth)
 - nastavit volitelnou část webové adresy
 - kliknout na INSTALOVAT
 - počkat cca 1 minutu
 - přejít na vytvořenou webovou adresu
 - přihlásit se
 - začít modelovat



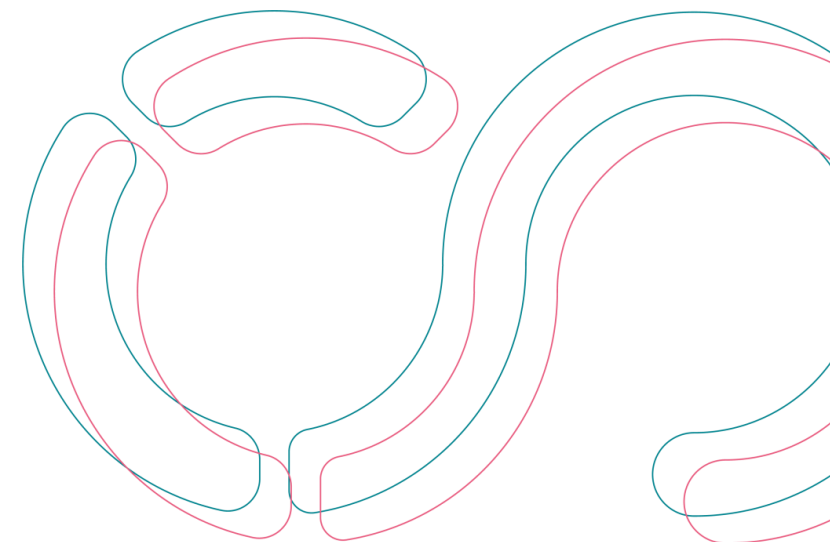
```

Fri, Jun 5 2026 12:57:24 am helm install --table-of-contents --set image.repository=cert-sc --namespace miksik-ns --timeout 300s --values /home/chall/ha/cluster-values/
Fri, Jun 5 2026 12:57:42 am NAME: dataspecer
Fri, Jun 5 2026 12:57:42 am LAST DEPLOYED: Thu Jun 4 22:57:24 2026
Fri, Jun 5 2026 12:57:42 am NAMESPACE: miksik-ns
Fri, Jun 5 2026 12:57:42 am STATUS: deployed
Fri, Jun 5 2026 12:57:42 am REVISION: 1
Fri, Jun 5 2026 12:57:42 am TEST SUITE: None
Fri, Jun 5 2026 12:57:42 am NOTES:
Fri, Jun 5 2026 12:57:42 am Dataspecer has been deployed.
Fri, Jun 5 2026 12:57:42 am URL: https://dataspecer.miksik-ns.dyn.cloud.e-infra.cz
Fri, Jun 5 2026 12:57:42 am Username:
Fri, Jun 5 2026 12:57:42 am Password:
Fri, Jun 5 2026 12:57:42 am
-----
SUCCESS:
values=/home/chall/ha/cluster-values/

```

CCMM

- web www.ccmm.cz průběžně doplňován (NTK, projekt CARDS)
- vystavení řízených slovníků ve správě NTK: vocabs.ccmm.cz
- [crosswalks a transformace CCMM](#)
- příklady artefaktů generovaných z Dataspeceru
 - slovník CCMM: model.ccmm.cz/vocabulary/ccmm
 - dokumentace CCMM: model.ccmm.cz
 - [diagram konceptuálního modelu](#)



Integrace výpočetních workflows

- funkční pilot
 - přihlásit se do testovacího repozitáře CESNET Invenio
 - vytvořit záznam a publikovat dataset
 - vytvořit personal access token
 - přejít do Galaxy
 - uložit token pro repozitář
 - načíst data z repozitáře
 - zpracovat data (workflow)
 - exportovat zpracovaná data vč. workflows a dalších metadat do repozitáře
- dokumentace
 - docs.metacentrum.cz/en/docs/graphical/galaxy-nrp-integration

Integrace výpočetních workflows

The image displays several screenshots from the Galaxy workflow management interface, illustrating the process of exporting workflow invocations. The top-left screenshot shows the 'Invocation Export Wizard' at step 1, 'Select output format', with options for Research Object Crate, BioCompute Object, and Compressed File. The bottom-left screenshot shows step 2, 'Select destination', with options for Temporary Direct Download, Repository, and RDM Repository. The right-side screenshots show a 'Details' modal window listing workflow instances like 'InvenioRDM TESTING' and 'CESNET-Invenio TESTING', and another part of the wizard showing 'Export to new record' options.

Integrace výpočetních workflows

Invoked Workflow: Copy of Implementation of 'Galaxy LLM' e-Infra CZ blog shared by user ljocha_ics (Version: 2)

Invoked 8 minutes ago 8 of 8 steps successfully scheduled. 6 of 6 jobs complete. workflow runs: 2

Overview Steps Inputs Outputs Report **Export** Metrics

Invocation Export Wizard

1 Select output format 2 Select destination 3 Select RDM repository 4 Export

Select RDM repository and provide a draft record to export to

If you haven't done it yet, you may need to setup your credentials for the selected repository in your **preferences page** or in your **repositories** section to be able to export. You can also define some default options for the export in those settings, like the public name you want to associate with your records.

Your workflow invocation needs to be uploaded to an existing **draft record**. You will need to create a **new record** or select an existing **draft record** and then export your workflow invocation to it.

Export to new record Export to existing draft record

invenio://cesnet_invenio_sandbox

Select a repository to export workflow invocation to.

Processed data in ROCrate

Give the new record a name or title.

You need to create the new record in a repository.

Create new record!

Back

Invoked Workflow: Copy of Implementation of 'Galaxy LLM' e-Infra CZ blog shared by user ljocha_ics (Version: 2)

Invoked 8 minutes ago 8 of 8 steps successfully scheduled. 6 of 6 jobs complete.

Overview Steps Inputs Outputs Report **Export** Metrics

Invocation Export Wizard

1 Select output format 2 Select destination 3 Select RDM repository 4 Export

Select RDM repository and provide a draft record to export to

If you haven't done it yet, you may need to setup your credentials for the selected repository in your **preferences page** or in your **repositories** section to be able to export. You can also define some default options for the export in those settings, like the public name you want to associate with your records.

Your workflow invocation needs to be uploaded to an existing **draft record**. You will need to create a **new record** or select an existing **draft record** and then export your workflow invocation to it.

Export to new record Export to existing draft record

Processed data in ROCrate draft record has been created in the repository.

You can preview the record in the repository, further edit its metadata and decide when to publish it at <https://workflow-repo.test.du.cesnet.cz/datasets/uploads/pmm7n-v8941>

Back Next

Invoked Workflow: Copy of Implementation of 'Galaxy LLM' e-Infra CZ blog shared by user ljocha_ics (Version: 2)

Invoked 8 minutes ago 8 of 8 steps successfully scheduled. 6 of 6 jobs complete. workflow runs: 2

Overview Steps Inputs Outputs Report **Export** Metrics

Invocation Export Wizard

1 Select output format 2 Select destination 3 Select RDM repository 4 Export

Summary

DMx processed data

Give the exported file a name.

Dataset files included in the export:

Include Active Files
 Include Deleted (not purged)
 Include Hidden

Format **Research Object Crate**
 Destination **RDM Repository CESNET-Invenio TESTING**

Export to RDM Repository

Back

Invoked Workflow: Copy of Implementation of 'Galaxy LLM' e-Infra CZ blog shared by user ljocha_ics (Version: 2)

Invoked 8 minutes ago 8 of 8 steps successfully scheduled. 6 of 6 jobs complete.

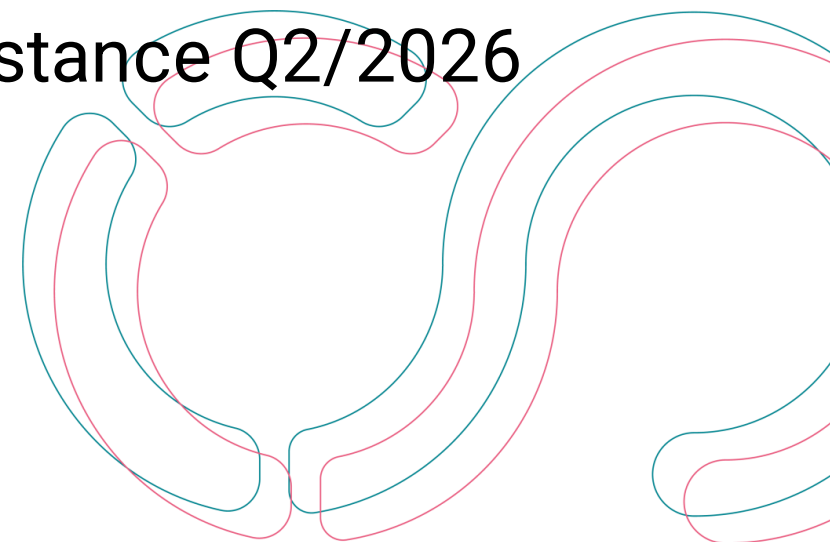
Overview Steps Inputs Outputs Report **Export** Metrics

Here is your latest export request:

Export to remote source is complete! The result should be available at **CESNET-Invenio TESTING** invenio://cesnet_invenio_sandbox/pmm7n-v8941
 This result will **expire in 1 day**

Další

- Mapování vědecké komunity – [Stav správy výzkumných dat v České republice](#)
- NMA – jiná dnešní prezentace
- automatizovaný sběr dat z přístrojů – veřejná instance Q2/2026



Partneři



Univerzita Palackého
v Olomouci

