

Národní metadatový adresář

Pavλίna Špringerová 
Veronika Němcová



Spolufinancováno
Evropskou unií



CC BY



UX tým

Pavλίna Špringerová

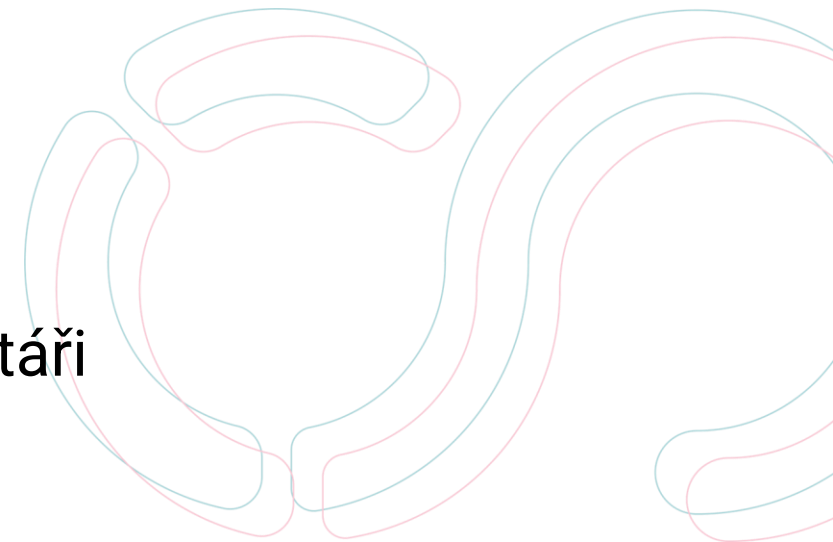
- Service designer ÚVT MU
 - Produkt manager it.muni.cz
- IT service manager
- Vedoucí PR na ÚVT MU/EOSC CZ
- Vedoucí design ExDA
- Informační studia a knihovnictví - design informačních systémů

Veronika Němcová

- Produkt designer EOSC CZ
- UX/UI designer
- Aalborg Universitet
 - UX researcher

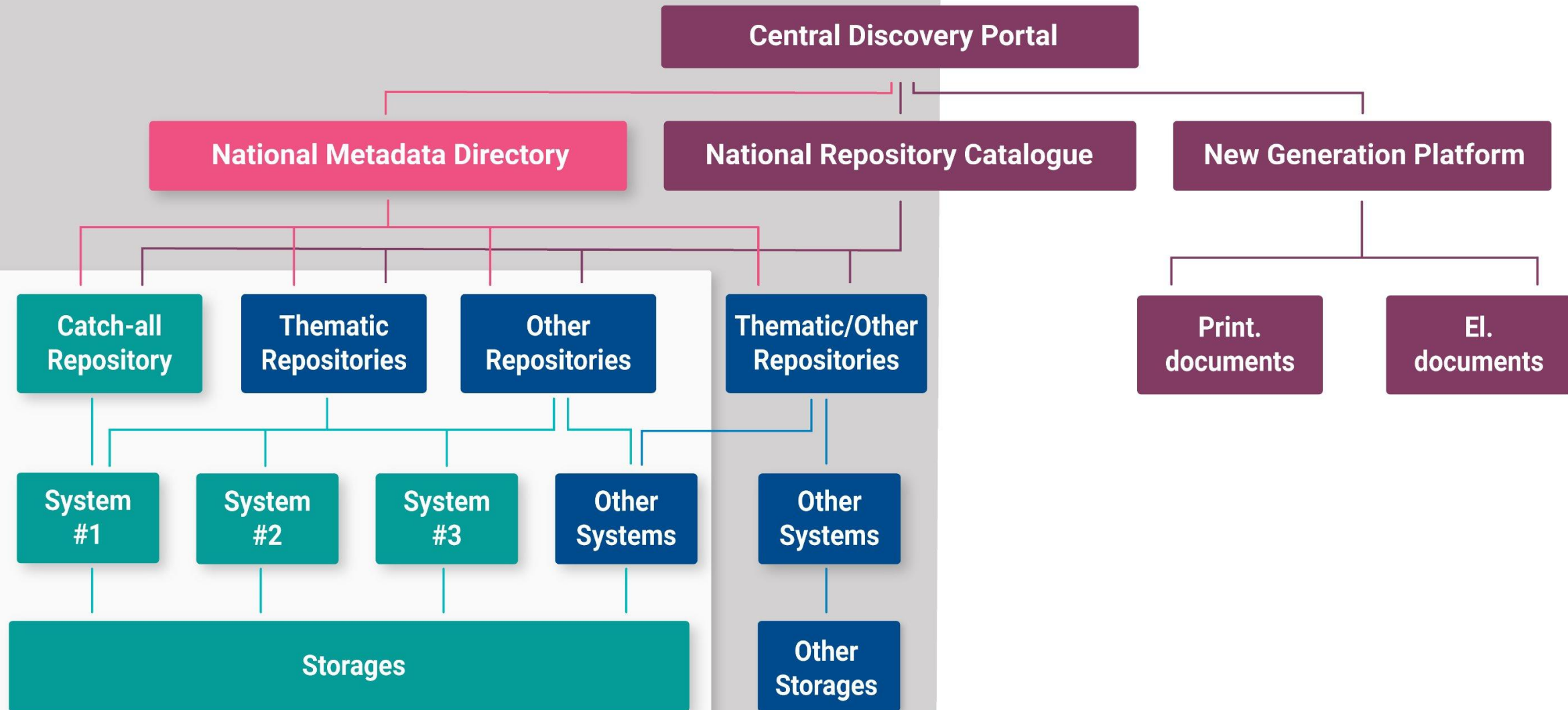
Národní metadatový adresář

- Národní metadatový adresář (NMA) je centrální agregátor metadat o vědeckých datových sadách v ČR.
 - Centrální vyhledávač metadat výzkumných dat v České republice
 - Automaticky sbírá metadata z vybraných repozitářů
- **Cíl:** Slouží tak jako první vyhledávací místo napříč repozitáři a uživatele dovede k primárním repozitářům.



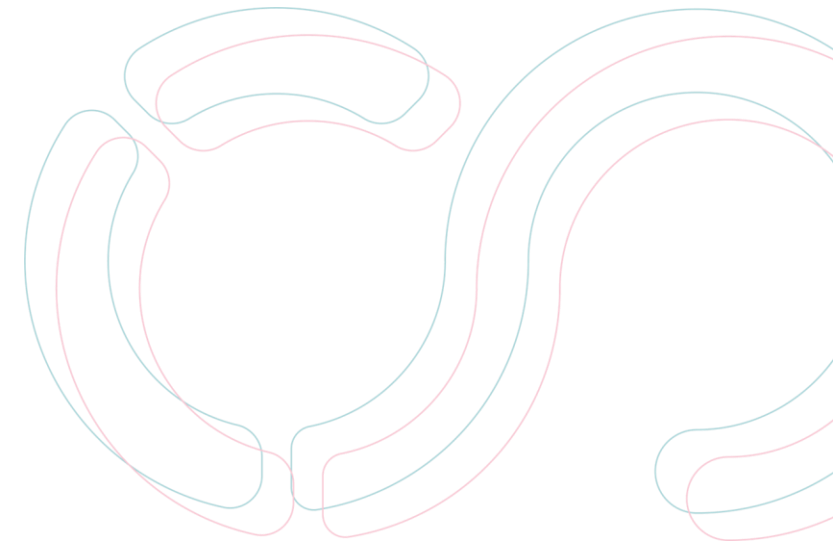
NDI

NRP



Výzkumný výsledek: Digitální kolekce dat

- Možnost vykazovat nový výzkumný výsledek: Digitální kolekce dat
- **Umožnit manuálně zadat záznam pomocí persistentního identifikátoru**
- Nová verze NMA zveřejněná v lednu 2026





National Metadata Directory

Search by title, author, or identifier (DOI, Handle)...



Search for datasets by keywords or persistent identifiers. You can also
[browse all records.](#)



Obtain the link for RIV

Příprava kvalitativního výzkumu

- **Motivace:**

- Otestovat novou funkci a srozumitelnost systému
- Identifikace příležitostí a „pain-point“ u NMA
- Bližší seznámení s cílovou skupinou a identifikace jejich potřeb/zájmů

- **Partneři:**

- Metodici EOSC CZ
- OS metodici a další osoby, které se věnují problematice vykazování výzkumných výsledků

Příprava: cílová skupina, cíle a metody

- **Identifikace potenciálních cílových skupin a respondentů:**
 - Data stewardi, vědci, podpora pro vykazování výzkumných výsledků do RIV
 - Oslovení respondentů a naplánování setkání
- **Cíle:**
 - Seznámení s rolí a jejím vztahem k vykazování výzkumných výsledků
 - Identifikace dalších relevantních stakeholderů
 - Identifikace dalšího potenciálního využití a vývoje NMA
 - Identifikace potenciálních dalších use-casů
 - Otestování NMA: jeho funkcí, dokumentace, popisů apod.
- **Metody:**
 - Polostrukturované rozhovory
 - Testování NMA

Kvalitativní testování NMA

Project Information			
Status	Start Date	End Date	https://miro.com/app/b...
Finished	2026-01-05	2026-03-09	None
https://researchinfracz.s...	https://is.muni.cz/tudle/...	+ Add Field	
None	None		

 **Project ReadMe:** Summarize this project for incoming user feedback for a first overview. You can use this page to describe the research study, plan the project to ensure you're not missing crucial steps, and give your team an overview. 

- LINK to documents: [NMA testování](#)
- LINK do test NMA: <https://test1.nma.du.cesnet.cz>
- Informovaný souhlas a oslovení DONE

Procedure

The evaluation will be conducted through MS Teams, where it will also be recorded (screen sharing, video, audio).

- Intro - introduce study, describe what we are testing, what will the participants do
- Consent form
- Pre-questions - experience? demographic info?
- Testing - participants need to complete certain task/s
 - measure- time, "errors"/dead ends,...
- Post-interview
 - general feedback
 - pain points
 - ..

Involved Contributors		
	Karolína Menclerová	menclerova@ics.muni.cz
	Vero	nemcova@ics.muni.cz
	Pavlna Springerova	pao@muni.cz



Příprava: standardní checklist

- Informovaný souhlas
- Scénář celého setkání: Co (ne)povíme
 - Úvod: co je důvodem setkání, jak to bude probíhat...
 - Obsah setkání: otázky, úkoly
 - Ukončení: ujištění za přínos, poděkování za čas, možnost se dotázat mimo záznam
- Nahrávání každého setkání
- Připravený prostor pro uložení a zpracování dat
- Testovací prostředí

Metodologie

- Setkání rozděleno na několik částí:



První povídání



- Role respondenta.
 - V instituci / na projektu / ve vykazování.
- Pochopení procesu vykazování.
 - Publikace, SW, ppt...
 - Kdo zadává výsledky do interních systémů, kdo kontroluje apod.
- Další zainteresované strany: S kým spolupracuje a jak.
- Co je pro ně důležité a proč.
- *Slouží i jako warm up - důležité pro úspěšné testování!*

Testování

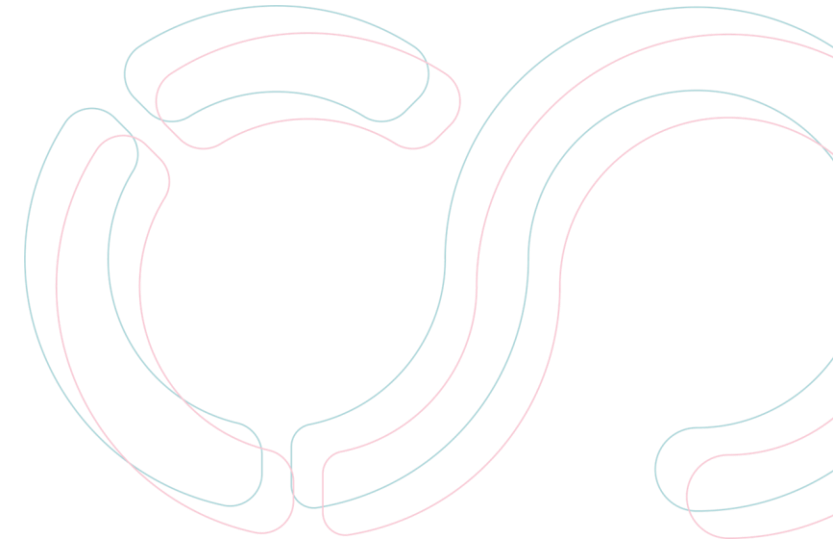
- **Připravené testovací prostředí** – NIKDY netestujeme na ostré verzi.
 - Zajištění užití přihlašovacích identit.
 - Podkladů se kterými bude respondent pracovat.
- Přesné definování, co chceme testovat – **definice kontextu, konkrétní úkoly**
 - Přihlášení do systému
 - Nahrát záznam
 - Upravit záznam
 - Vyhledání záznamu, který předtím zadali
- Náповěda: pouze pro porozumění kontextu/zadání





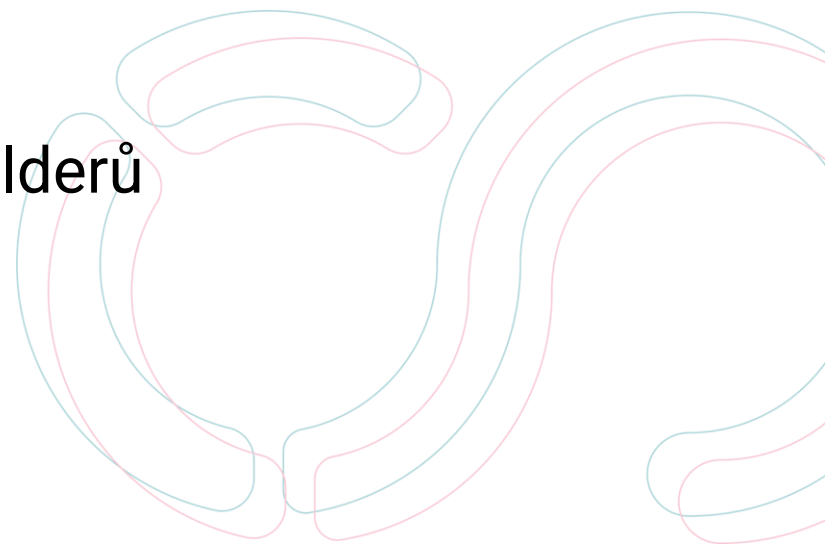
Závěrečný rozhovor

- Volný prostor vyjádřit cokoliv je napadne
- Pomocné otázky:
 - Kdybyste měl/a popsat NMA kolegovi jednou větou, co byste řekl/a?
 - Co vám pomohlo se orientovat?
 - Jak se vám pracovalo s dokumentací?
- **Prostor vyjádřit myšlenky bez nahrávání**



Zpracování dat

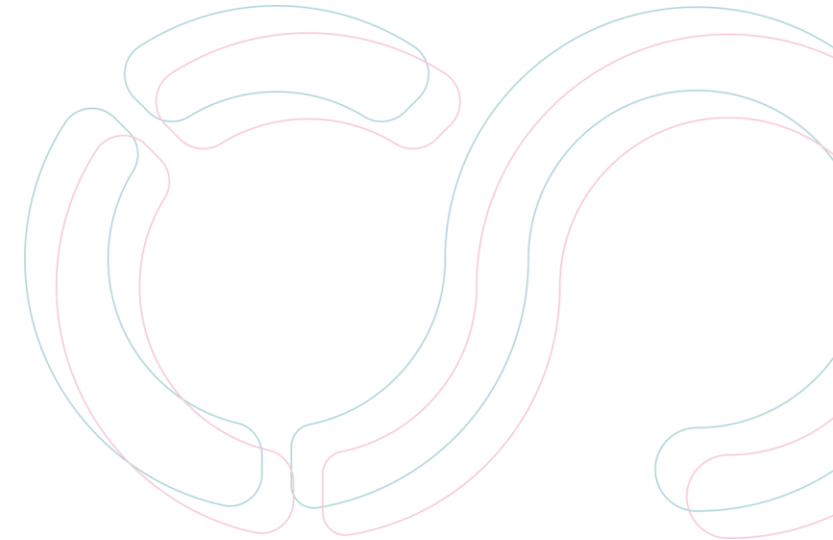
- Všechny záznamy nahrány do Condens
 - (SW pro zpracování videí a rozbor rozhovorů)
- Všechny záznamy prošli 2 designeři nezávisle na sobě
- Následně byla provedena syntéza
- Zjištění rozděleny do kategorií podle potřebných stakeholderů
 - Vedení projektu a iniciativy
 - Komunikátoři
 - Vývojáři



Souhrn setkání



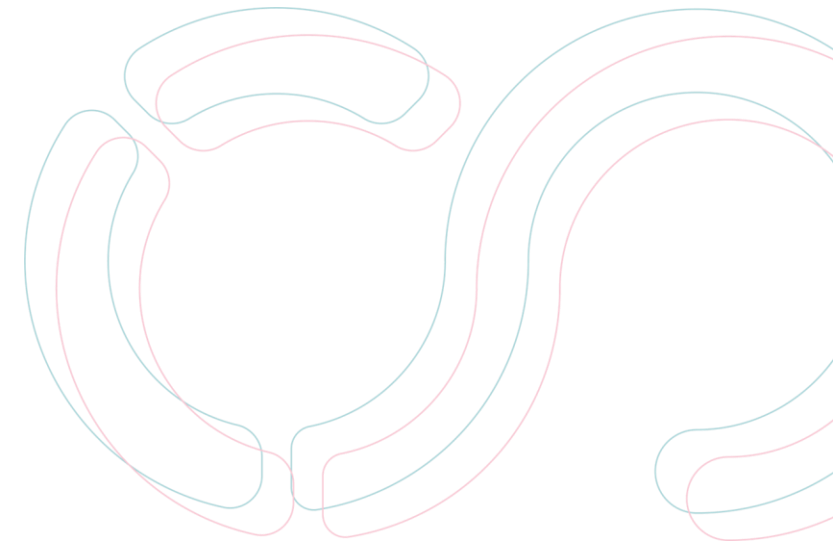
- Aktivita proběhla během 14 dní.
 - Setkání šli za sebou ve 4 dnech – osobní/online setkání
- Každé setkání bylo v rozmezí od 60-90 minut
- Celkový počet účastníků: 10
- **Role:**
 - manažer otevřené vědy
 - akademický pracovník
 - data steward/kurátor
 - technology transfer manager/business development manager
 - RIV referent/garant, podpora- metodik OS
 - informační a datová podpora vědy
- Vzorek nezahrnoval menší instituce nebo nezávislé výzkumníky.





Souhrn výsledky

- **Zmapovali jsem proces vykazování** na několika institucích
 - Vědec to vůbec neřeší a ani často nechce
 - Vědec aktivně zadává a „podpora“ kontroluje a posílá dál
- Vytvořili jsme souhrn výsledků: **„Potenciál pro NMA“**
- **Problematické faktory (vývojáře/komunikaci)**
- Bugs/errors
- Co funguje – **co se respondentům líbilo**
- Otázky do FaQ



Přidaná hodnota práce s uživatelem

- Při testování je často to nejdůležitější, co se řekne, jen tak mimochodem
 - Vyjádření obav, zájmu, AHA momentů
- Testování a osobní setkání má silné reputační dopady
- Pracujeme s člověkem – celé setkání se upravuje podle jeho potřeb, chování, kontextu.
- Testujeme systém, nikdy člověka

Děkujeme za pozornost



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



[CC BY](#)