

Zpráva o realizovaných aktivitách a výstupech projektu IPs EOSC-CZ za rok 2024

Matej Antol

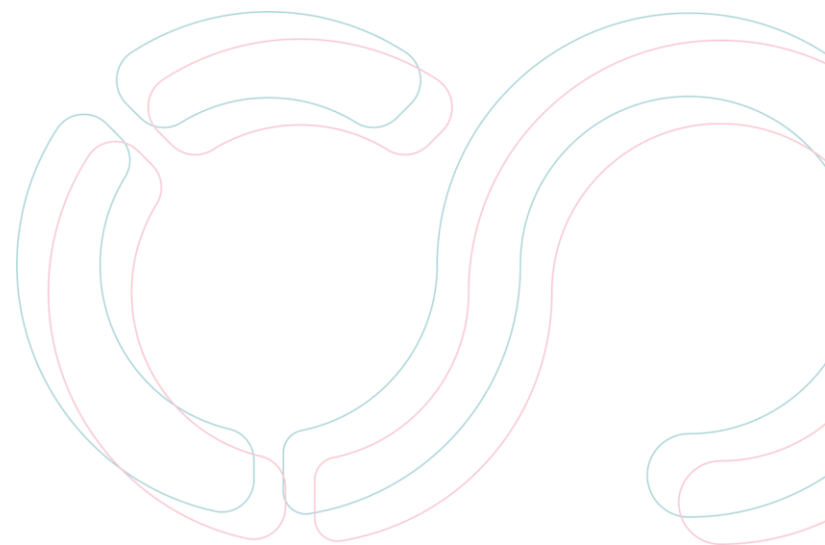
28.1.2025, Koordinační výbor implementace iniciativy EOSC v ČR



Spolufinancováno
Evropskou unií

Obsah prezentace

- Formální stav projektu (cíle, výstupy, alokace, podstatné změny)
- Věcný stav projektu (očekávané přínosy, harmonogram projektu)
- Výhled do dalšího období



1. Formální stav projektu

1.1 Milníky, resp. dílčí cíle projektu

- **Zřízení Sekretariátu EOSC-CZ – Q2/2023**
 - Hotovo
- **Zřízení Školicího centra EOSC-CZ – Q2/2023**
 - Hotovo
- **Vývoj a pilotní provoz technického a programového zázemí Národního metadatového adresáře**
 - první spuštění Q1/2024, hotovo
 - aktualizovaná verze Q2/2026, rozšíření kapacity a zvýšení robustnosti Q4/2027
- **Vývoj a zajištění pilotního provozu základních společných služeb Národní datové infrastruktury (NDI)**
 - první verze Q1/2024, hotovo
 - druhá verze Q4/2026, finální verze Q2/2028
- **Vývoj Národního informačního portálu pro implementaci EOSC v ČR**
 - spuštění/první verze: Q4/2023, hotovo, dostupné zde: <https://www.eosc.cz/>
 - druhá verze Q4/2024, hotovo

1. Formální stav projektu

1.2 Výstupy projektu

1. Zřízení nové realizační skupiny: Funkční Sekretariát EOSC-CZ (Q2/2023) KA2
2. Dokument: Analýza modelů udržitelnosti NDI po skončení IPs EOSC-CZ (2025) KA2
3. Marketing: Realizace Newsletteru EOSC-CZ (2x ročně) KA2
4. Funkční Národní informační portál EOSC v ČR (Q4/2023 1. verze, Q4/2024 2. verze) KA2
5. SW NDI: Pilotní provoz Národního metadatového adresáře (NMA)
(Q1/2024 1. verze, Q2/2026 aktualizovaná verze, rozšíření kapacit a robustnosti Q4/2027) KA3
6. SW NDI: Pilotní provoz základu systému řízení přístupu uživatelů k datům i metadatům
(Q1/2024 1. verze, Q2/2026 aktualizovaná verze, rozšíření kapacit a robustnosti Q2/2028) KA3
7. Software: Pilotní provoz základní infrastruktury přenosu dat
(Q1/2024 1. verze, Q2/2026 aktualizovaná verze, rozšíření kapacit a robustnosti Q2/2028) KA3
8. Software: Pilotní provoz technického zázemí pro perzistentní identifikátory (PID)
(Q1/2024 1. verze, Q2/2026 aktualizovaná verze, rozšíření kapacit a robustnosti Q2/2028) KA3
9. Zřízení nové realizační skupiny: Funkční Školicí centrum EOSC-CZ (Q2/2023) KA4

1. Formální stav projektu

1.3 Výběrová řízení

VZ č. 1 - Dodávka clusteru pro Národní metadatový adresář (CESNET)

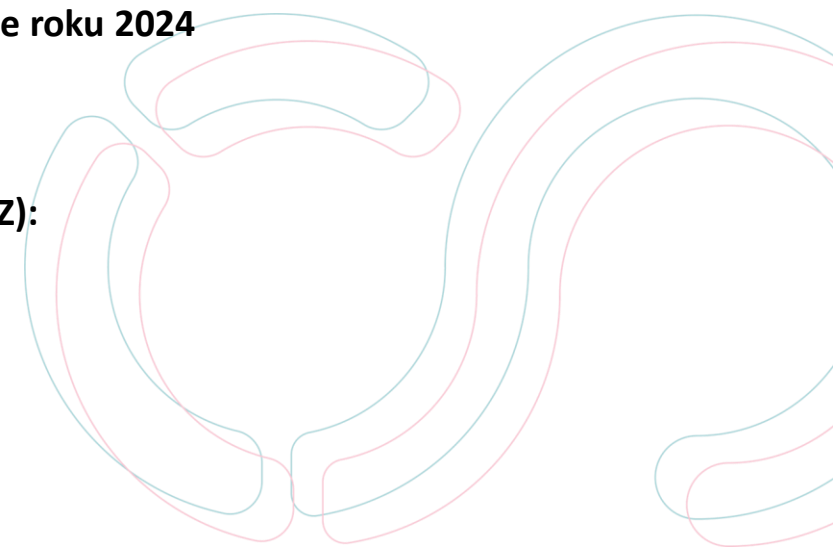
- Výběrové řízení zahájeno dne 1.7.2023
- Smlouva s dodavatelem podepsána dne 10.11.2023
- Cena veřejné zakázky dle smlouvy: 15 250 000 Kč
- Akceptační protokol podepsán 15.4.2024

VZ č. 2 - Systém 2 pro Národní metadatový adresář - předpoklad zahájení zadávacího řízení do konce roku 2024

1.4 Změny v projektu

Ze strany MŠMT byly schváleny tyto podstatné změny v projektu (výčet všech změn viz ZoR EOSC-CZ):

- Přijetí Metodického dopisu č. 2 k právnímu aktu – změna právního aktu
- Zapojení nových klíčových pracovníků
- Navýšení úvazků u některých (zejména akademicky aktivních) pracovníků na 1,2
- Změna ve složení představenstva CESNET



1. Formální stav projektu

1.5 Finanční stav projektu

• Plán čerpání na roky 2023 a 2024:	105 355 000 CZK
• Plán čerpání na 01/2023 až 09/2024:	87 372 000 CZK
• Reálné čerpání za 01/2023 až 09/2024:	73 661 000 CZK
• Rozdíl	-13 711 000 CZK

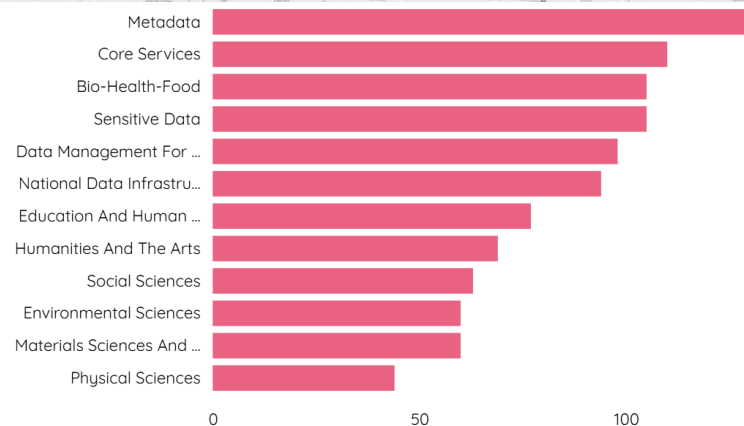
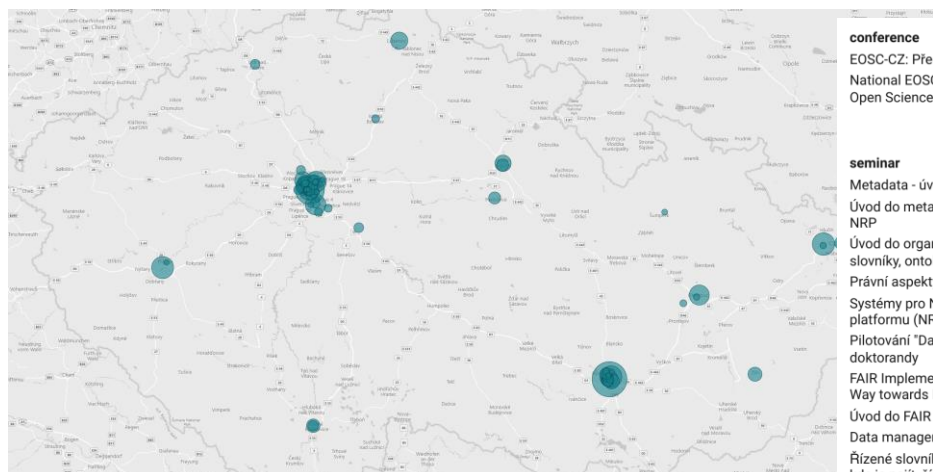
Aktuálně je na projektu zaměstnaných téměř 32 plánovaných FTEs, zpoždění obsazení některých pozic je dáno hledáním kvalitních kandidátů/kandidátek.



Věcný stav projektu

- **458 členů ve 12 PS EOSC CZ**
 - zastoupených 64 výzkumných organizací
- **1 795 proškolených**
 - zorganizováno 21 školících aktivit
- **2 905 registrací**
 - z 88 výzkumných institucí
- **300+ sledujících na sociálních sítích**
 - 222 sledujících na LinkedIn
 - 88 sledujících na X
- **291 odběratelů newsletteru**
 - 278 CZ
 - 13 ENG
- **3000+ zhlédnutí na YouTube**
 - 43 odběratelů
 - 18 videí

28. ledna 2025



Počet lidí zastoupených v PS,
nejvíce početná je PS Metadata,
spolupracuje s **CARDS**

Stav projektu IPs EOSC-CZ

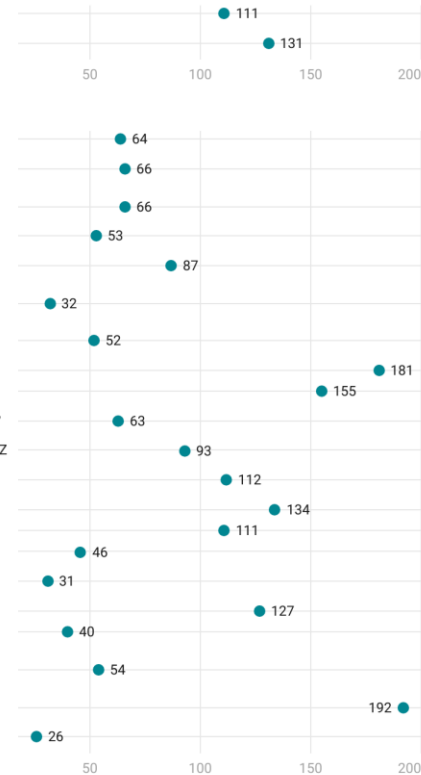
conference
EOSC-CZ: Představení projektu
National EOSC Tripartite Event and Czech
Open Science Day

seminar

Metadata - úvod
Úvod do metadat II - metadatum v kontextu
NRP
Úvod do organizace znalostí - řízení
slovníky, ontologie
Právní aspekty správy výzkumných dat
Systémy pro Národní repozitářovou
platformu (NRP)
Pilotování "Data Stewardship" kurzu pro
doktorandy
FAIR Implementation Profile - an Effective
Way towards FAIR Standards
Úvod do FAIR dat
Data management plány a plánování
Řízení slovníky/ontologie v ČR, jak fungují,
kde je najít, číselníky
Seminář: Projekt NRP pro členy PS EOSC CZ
Úvod do problematiky perzistentních
identifikátorů (PIDs)
Praktické otázky licencování
Proč používat Open Science
Otevřená Data ve veřejné správě
Řízení slovníky a ontologie jako užiteční
pomocníci - ukázky a doporučení
Elektronické laboratorní deníky
Setkání komunity data stewardů
Výpočetní a právní zázemí pro správu
citlivých dat nejen v rámci Národní
repozitářové platformy
Práce s repozitářem Zenodo
Zpracování dat s využitím velkých
jazykových modelů

sorted by time

Source: EOSC Training Centre - Created with Datawrapper



Počet účastníků na jednotlivých
školeních

Věcný stav projektu

KA2 – Sekretariát EOSC-CZ



Webový portál EOSC CZ



Newsletter EOSC CZ

Rozhovory s výzkumníky:



David Lukáš o otevřené vědě
a dlouhodobém uchovávání dat



Terézia Slaninaková o významu Open Science
Stav projektu IPs EOSC-CZ

Události:



Setkání v Národní technické knihovně

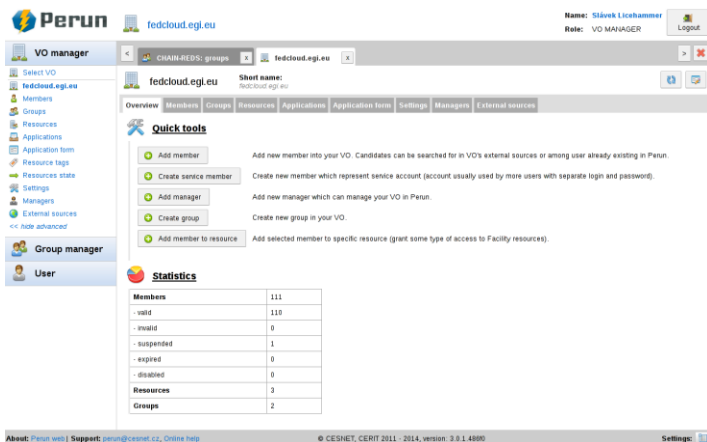


EOSC CZ Networking

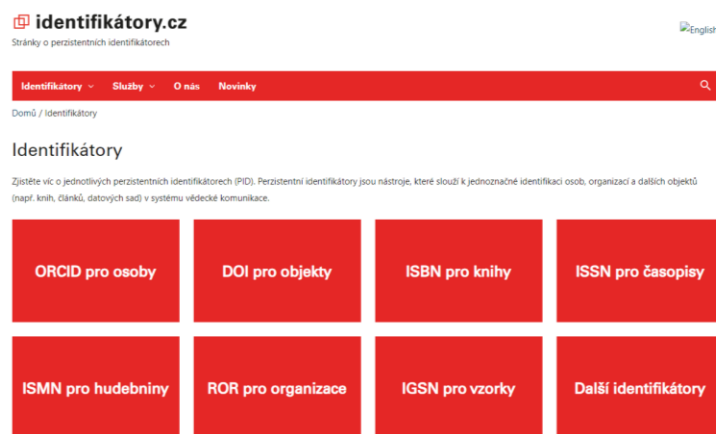


National Tripartite Event 2023

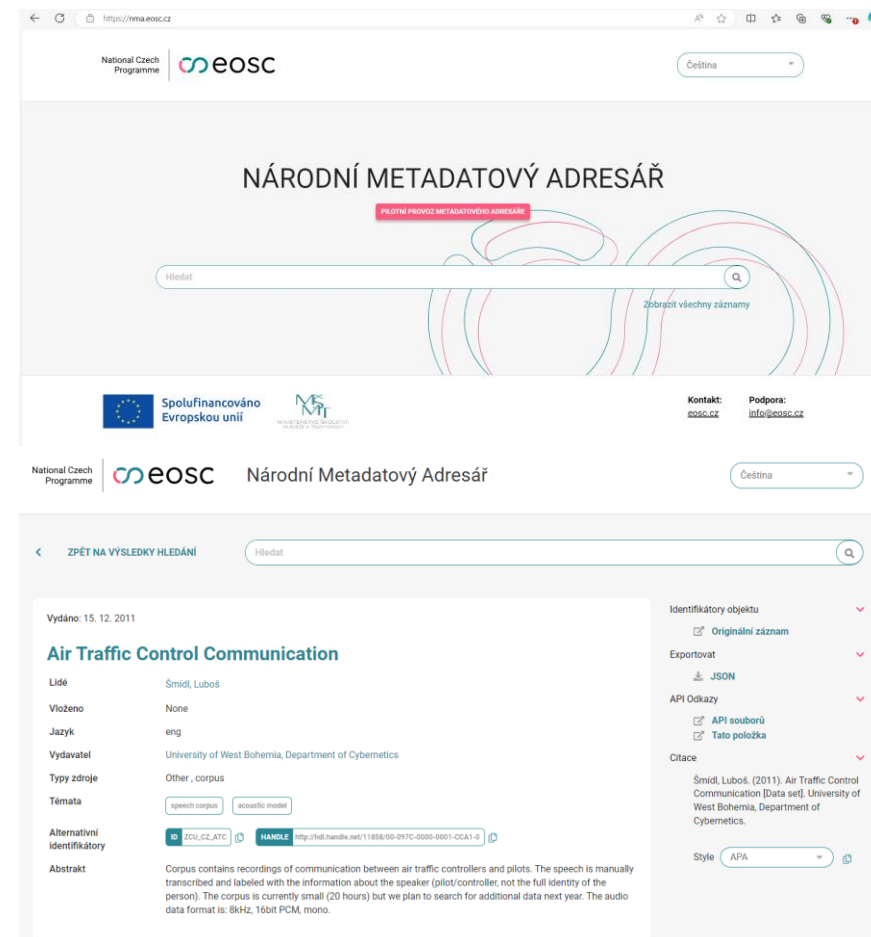
2. Věcný stav projektu KA3 – Společné komponenty a služby NDI



Autentizační a autorizační infrastruktura Perun

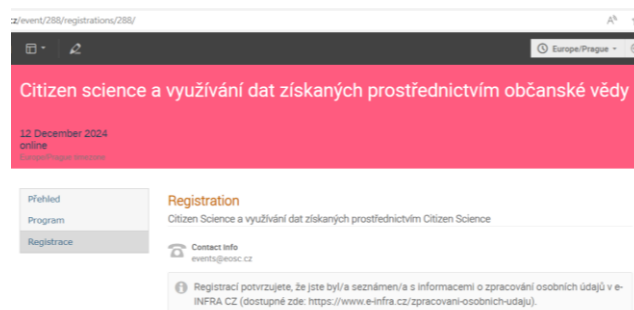


Web o persistentních identifikátorech (CARDS)



Národní metadatový adresář

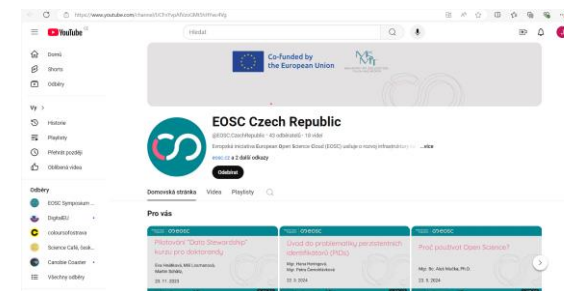
2. Věcný stav projektu KA4 – Školicí centrum EOSC-CZ



Pozvánka na školení Citizen Science



Portál Školicího centra



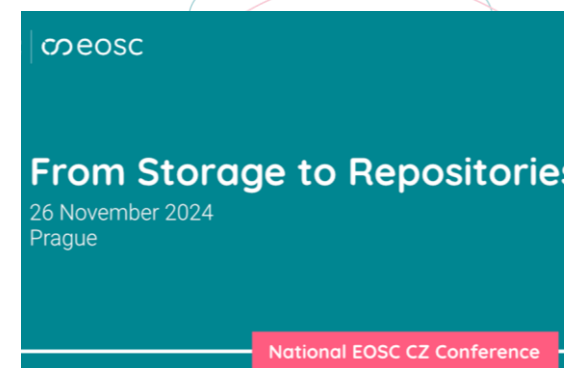
Záznamy ze školení na Youtube



Workshop o správě citlivých dat



Workshop pro data stewardy



Národní konference EOSC CZ

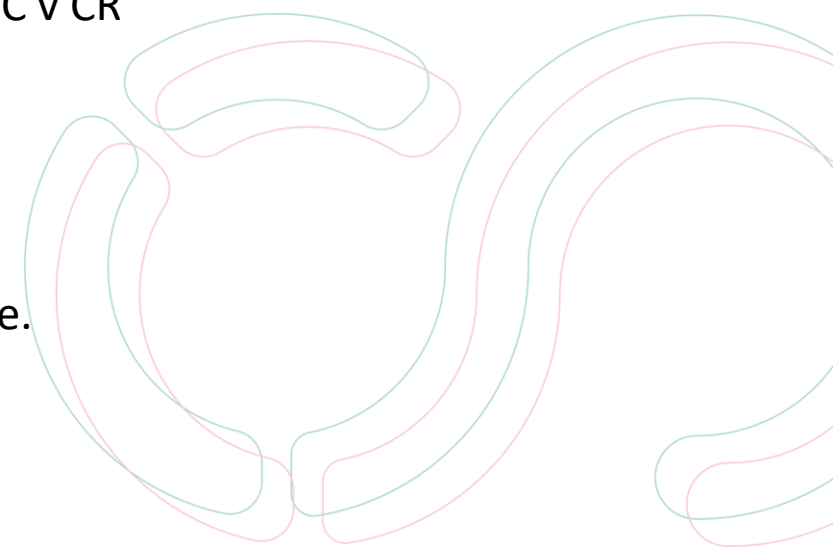
3. Plán na H1/2025

3.1 – Formální plán

Souhrnná roční zpráva o realizovaných aktivitách a výstupech k projednání Koordinačnímu výboru pro implementaci EOSC v ČR bude spolu s žádostí o platbu odevzdána MŠMT do 28.2.2025.

Aktivity na H1/2025 jsou tyto:

- Evaluační report mezinárodního prostředí EOSC v souvislosti s Implementací EOSC v ČR
- Evaluační report činnosti PS EOSC-CZ
- Evaluační report implementace EOSC v ČR
- Analýza modelů udržitelnosti NDI po skončení IPs EOSC-CZ
- Rozeslání dalších newsletterů
- Uspořádání mezinárodní konference s přizváním/účastí zástupce Evropské komise.
- Vytvoření harmonogramu školicích a vzdělávacích akcí pro H1/2025

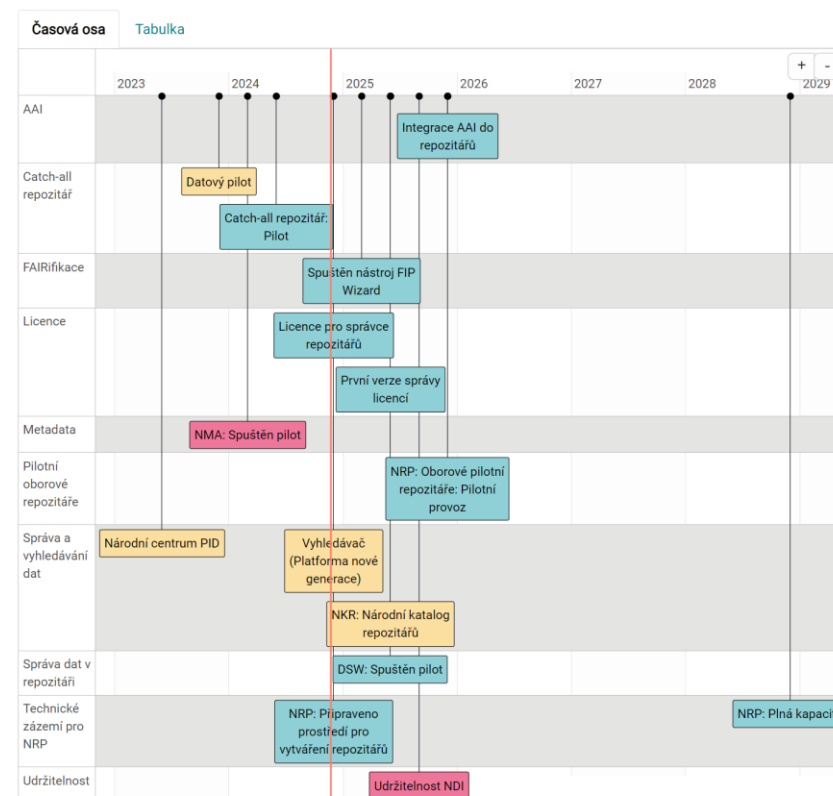


3.2 – Věcný plán

- Pokračování v podpoře PS EOSC CZ a spolupráce na přípravě projektu OS II
- Realizace National Tripartite Event 2025 s účastí zástupců EC a MŠMT
- Podpora koordinace v ČR (včetně EOSC CZ Networking) a vazeb na EU
- Analýza modelu udržitelnosti

- Realizace výběrových řízení a instalace HW
- *Rozvoj a testování harvesterů pro Zenodo*
- *Rozšíření sady harvesterů o repozitáře dalších institucí*
- *Provoz a průběžný deployment nových verzí NMA*

- Realizace letní školy datového stewardshipu
- Rozvoj portálu školicího centra (od školení ke vzdělávání)
- Průběžný onboarding NRP vzdělávacích aktivit do prostředí Školicího portálu
- Příprava harmonogramu pro druhé pololetí a kontinuální vyhledávání lektorů a témat pro školení



Děkuji za pozornost

info@eosco.cz

www.eosco.cz



Spolufinancováno
Evropskou unií

