

**Memorandum o spolupráci mezi  
CESNET,  
Národní technickou knihovnou a  
Masarykovou univerzitou  
při řešení projektů NRP, CARDS a EOSC-CZ z Operačního  
programu Jan Amos Komenský a jejich udržitelnosti**

**CESNET, zájmové sdružení právnických osob**  
se sídlem Generála Píky 430/26, 160 00 Praha 6 – Dejvice  
IČO: 63839172  
zastoupené Ing. Jakubem Papírníkem, ředitelem

(dále jen „CESNET“)

a

**Národní technická knihovna**  
se sídlem Technická 2710/6, 160 80 Praha 6 - Dejvice  
IČ: 61387142  
zastoupená Ing. Martinem Svobodou, ředitelem

(dále jen „NTK“)

a

**Masarykova univerzita**  
se sídlem Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno  
IČ: 00216224  
zastoupená prof. RNDr. Luděkem Matyskou, CSc., na základě pověření rektora MU

(dále jen „MU“)

dále jen Signatáři, uzavírají následující dohodu:

Signatáři této dohody prohlašují, že mezi nimi ke dni podpisu dohody probíhala a nadále probíhá dlouhodobá spolupráce, v níž mají zájem pokračovat, a to zejména v oblasti rozvoje Open Science a implementace European Open Science Cloud (dále „EOSC“) v České republice (dále „ČR“).

CESNET prohlašuje, že je plánovaným nositelem/příjemcem projektu s názvem „Národní repozitářová platforma“ (dále „NRP“), jehož hlavním cílem je navrhnout architekturu a následně vybudovat a zajistit služby heterogenní distribuované technologické platformy (Národní repozitářové platformy – NRP), která bude základem Národní datové infrastruktury v ČR (dále „NDI“), jež vytvoří základní prostředí pro správu, ukládání, sdílení a práci s výzkumnými daty v souladu s principy FAIR tak, aby tato data byla

vyhledatelná, dostupná, interoperabilní a znovu využitelná. Technické řešení platformy bude zahrnovat potřebný hardware i software, bude fyzicky distribuované, logicky a funkčně propojené a bude vytvářet podmínky pro budování vlastních institucionálních, oborových nebo jiných repozitářů pro potřeby členů projektového partnerství i dalších výzkumných organizací. Základním rysem platformy musí být univerzalita, tj. neomezení institucionálními či tematickými (oborově-vědními) hranicemi. Součástí NRP bude také automatizované prostředí pro tvorbu, správu a využití Data management plánů. Významnou aktivitou bude dále Školení a osvěta v oblasti funkcionalit a služeb NRP.

NTK prohlašuje, že je nositelem/příjemcem Individuálního projektu systémového s názvem „Czech Academic and Research Discovery Services“ (dále „CARDS“), jehož cílem je vytvoření jednotného prostředí pro vyhledávání dokumentů i dat, včetně metadat datových sad obsažených v Národním metadatovém adresáři (dále také jen „NMA“) - výstup projektu EOSC-CZ. Součástí projektu CARDS je i podpora implementace EOSC v ČR, zejména v oblasti práce s metadaty a metadatové podpory NMA a zajištění pořizování perzistentních identifikátorů včetně metodické podpory jejich přidělování a případně dalších souvisejících služeb v oblasti metadat a perzistentních identifikátorů.

MU prohlašuje, že je nositelem/příjemcem Individuálního projektu systémového s názvem „European Open Science Cloud Czech Republic“ (dále „EOSC-CZ“), jehož hlavním cílem je vytvoření komplexního zázemí pro implementaci a monitoring implementace EOSC v ČR. Zejména jde o vytvoření a práci Sekretariátu EOSC-CZ, architektonického řešení, implementace, provozu a dalšího rozvoje NMA, podporu řízení přístupu k metadatům, další společné služby implementace EOSC, a také zřízení virtuálního koordinačního školicího střediska EOSC.

Hlavním cílem spolupráce Signatářů je společné úsilí směřující k vytvoření ekosystému služeb a nástrojů zajišťujících implementaci EOSC v ČR, vytvoření Národní datové infrastruktury (NDI), jejich součástí a služeb, jak je rámcově zachyceno v Architektuře implementace EOSC v ČR ([https://www.eosc.cz/media/3517655/eosc\\_architektura-implementace.pdf](https://www.eosc.cz/media/3517655/eosc_architektura-implementace.pdf)).

K naplnění výše uvedeného cíle se Signatáři zavazují zejména k následujícímu:

- spolupracovat
  - na dosažení plného propojení povinných aktivit na NMA (zajišťovaný koordinovaně ze strany EOSC-CZ a CARDS),
  - při zajišťování povinnosti uživatelů ukládat metadata definovaná v rámci EOSC-CZ a CARDS tak, aby veškerá data ukládaná v NRP měla povinně záznam v NMA,
  - při zajišťování povinnosti registrovat tenanty NRP (repozitáře, včetně jejich souvisejících entit) v Národním katalogu repozitářů,
  - a rovněž na implementaci perzistentních identifikátorů PIDs do NDI,
- dodržovat standardy vyhlášené projekty EOSC-CZ a CARDS,
- spolupracovat na organizaci školení, vzdělávání a osvěty,
- spolupracovat na přípravě modelu udržitelnosti NDI,
- spolupracovat na zajištění koordinace s oborově-vědními komunitami / clustery a jejich požadavky,
- sdílet, nejlépe prostřednictvím strojově čitelných rozhraní (API), všechny nezbytné statistické údaje se Sekretariátem EOSC-CZ (součást projektu EOSC-CZ) k využití pro přípravu přehledů a analýz (např. data do EOSC Observatory).

Signatáři se současně dohodli, že, pokud zástupci všech tří smluvních stran (a tedy příjemců tří výše uvedených projektů NRP, CARDS a EOSC-CZ) nejsou členy Řídícího výboru konkrétního projektu z titulu své účasti na tomto projektu, bude Řídící výbor daného projektu doplněn o zástupce těch smluvních stran, které jeho členy zatím nejsou. Zástupci budou členy odpovídajících Řídících výborů s plným hlasovacím právem.

Kontaktní osoby zodpovědné za koordinaci vzájemné spolupráce mezi Signatáři jsou RNDr. Matej Antol, Ph.D. (Centrum CERIT-SC), Mgr. Petra Černohlávková (NTK) a prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc. (CESNET).

Tato dohoda je vyhotovena v elektronické formě a Signatáři podepsána digitálními podpisy založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží elektronické vyhotovení této dohody podepsané všemi Signatáři. Jedno vyhotovení bude poskytnuté Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy jako povinná příloha žádosti o podporu projektu NRP.

#### **Za CESNET**

V Praze dne viz elektronický podpis

.....

Ing. Jakub Papírník

#### **Za Národní technickou knihovnu**

V Praze dne viz elektronický podpis

.....

Ing. Martin Svoboda

#### **Za Masarykovu univerzitu**

V Brně dne viz elektronický podpis

.....

prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc.