



Eva Dibuszová / Odbor pro strategii a rozvoj

Odbor pro strategii a rozvoj v roce 2022



Hlavní role

- **Hledání**, spolu s odborníky uvnitř i vně NTK, nových námětů a příležitostí při budování sofistikované informační podpory pro oblast VaVaI
- **Koncipování** ideových záměrů, příprava, zpracování a vedení domácích i evropských projektů včetně nastavování spolupráce napříč NTK při jejich realizaci
- **Zavádění** a **rozvíjení** nových odborných informačních služeb a jejich následné **předávání** a začlenění do portfólia služeb NTK - inkubátor NTK

Hlavní úkoly v roce 2022

- **NCIP VaVal** - Národní centrum pro informační podporu VaVal - **vedení a naplňování projektových aktivit**
- **CARDS** - Czech Academic and Research Discovery Services (IPs OP JAK) - založený na centrálním systému pro správu informačních zdrojů tištěných i elektronických a na centrální dostupnosti metadat o maximu datových sad v repozitářích – **koordinace přípravy, sepsání Charty projektu, vypracování a podání projektu**

Útvary a lidé v roce 2022

Sekretariát



Kateřina Choutková

Ekonomická a
personální agenda

Útvary a lidé v roce 2022

Oddělení systémové architektury



Jan Pokorný

Systémová architektura



Kateřina Soukalová

Systémová analýza

Oddělení systémové architektury (1)

Technická a softwarová infrastruktura

- **Adresář kontaktů** – předání k naplnění daty a k využívání napříč útvary NTK
- **Systém Pythia** – spolupráce na prohlubování podpory akvizice NTK, sledování tematických trendů a dalších reportů dle požadavků NTK
- **Manažer pro patentové rešerše** s využitím agregovaného datového zdroje IFI Claims – umožní komplexní prostředí pro tvorbu, správu a archivování patentových rešerší – ochrana duševního vlastnictví

Oddělení systémové architektury (2)

- **Systém pro výstavbu mikroportálů FS** – vývoj a nasazení. Portál **Robotika** - první tematický portál FS
- Systémy **Katalog služeb** a **Tematické stránky** – zdroj dat pro mikroportály – vývoj a nasazení
- **CELUS v. 2** – rozvoj systému
- **Získej** – dovývoj systému
- **Projekt CARDS** – příprava části projektu pro výběr a nasazení jednotné knihovní platformy

Útvary a lidé v roce 2022

Centrum repozitářů



Hana Vyčítalová
Partnerské sítě



Petra Černošlávková
Kurátorství dat



Miroslav Šimek
Software architektúra

Centrum repozitářů (1)

Vývoj, správa a koordinace národního a institucionálního repozitáře

Národní repozitář (NR)

- Dokončení migrace dat z NUŠL do NR
- Nasazení grafiky a vytvoření uživatelského rozhraní
- Vypuštění NR do provozu pro koncové uživatele
možnost vyhledávání

Centrum repozitářů (2)

Istitucionální repozitář (IDR)

- Provoz a správa
- Migrace dat a převedení na Invenio 3

Projekt CARDS

- Příprava části projektu pro správu výzkumných dat

Architektura implementace EOSC v ČR

- Vedení pracovní skupiny pro metadata - popis výzkumných dat a jejich výměna mezi systémy na národní úrovni

Útvary a lidé v roce 2022

Firemní služby



Tereza Pavlíčková
Koncepce a organizace



Natálie Budilová
Zdroje a služby



Vojtěch Novák
Služby

Firemní služby (1)

Podpora podnikatelského prostředí (SME), ochrana duševního vlastnictví, vzdělávání

PEST analýza - výchozí stav ze kterého vyplývá koncepce firemních služeb a na ni FS dále navazují

Podpora SME – komplexní informační podpora malým a středním firmám v **Centru firemních služeb** a ve 3. NP (učebna 03)

- **Konzultace** v oblasti tvorby business plánu, finančního plánování, marketingu, rešeršní služby pro SME, firemní monitoring – průzkum trhu, konkurence apod. (databáze Biznode, Monitora)
- **PATLIB 2.0** – NTK je členem sítě, aktivní spolupráce s ÚPV - webináře, konzultace v oblasti tvorby business plánu, marketingu, rešeršní služby již pro konkrétní firmy, důraz na ochranu duševní vlastnictví
- **Ochrana duševního vlastnictví** – vzdělávání, rešeršní služby (IFI Claims)

Firemní služby (2)

Vzdělávací aktivity – propagace nových technologií a fondu NTK prostřednictvím mikroportálů a akcí pokročilá robotika

- **Akce** – kurzy pokročilé robotiky a workshopy pro ZŠ, SŠ a veřejnost s robotickými stavebnicemi Robotis a kolaborativním robotem UR3e, přednášky a další v **Informačním hnízdu** s prvním tématem **Robotika** ve 3. NP (učebna 03)

Útvary a lidé v roce 2022

Mezinárodní spolupráce



Eva Hnátková



Open Science



Barbora Votavová



Implementace ORCID



Martin Schätz



Správa výzkumných
dat

Mezinárodní spolupráce

Implementace evropských standardů do výzkumného prostředí ČR

- **Open Science** - Příprava **Czech Open Science Days** na podporu Národní strategie pro Open Science. Spolupráce s **CoNOSC** - Rada pro národní koordinaci OS v Evropě. **Členství NTK v EOSC asociaci** od roku 2022, v rámci EOSC-A členství v PS pro zapojování vědců. Spolupráce s **DSW** na implementaci online nástroje v ČR na podporu **správy výzkumných dat**

Mezinárodní spolupráce

- **ORCID** - podpora založení a koordinace **Národního konsorcia ORCID** v ČR. Snaha podpořit implementaci ORCID do interních systémů ve spolupráci s VŠ, AV ČR, TAČR, GAČR
- **Podpora začínajících vědců** - Příprava a organizace **Ph.D. campu**, zaměřeného na kariérní rozvoj zejména doktorandů. Následně příprava programu **KRECon 2022** zaměřeného na podporu tzv. **doktorských škol**, doprovodná akce v rámci českého předsednictví v Radě EU