

NTK

365

VÝROČNÍ KONFERENCE 2024

12/12/24



NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology



Souhrn roku 2024

- Martin Svoboda / ředitel NTK

Knihovna v číslech

- 33 976 registrovaných zákazníků
(r. 2022 – 28 414, r. 2023 – 26 765)
- 7 964 nových registrací
(r. 2022 – 12 182, r. 2023 – 10 632)
- 54 976 výpůjček z fondu NTK
(r. 2022 – 56 039, r. 2023 – 53 553),
- z toho 35 198 prodloužení
(r. 2022 – 34 405, r. 2023 – 32 990)

Knihovna v číslech

- Nejvyšší naplněnost – 1 229 návštěvníků (15. 1. 2024)
- Rezervováno 24 274 hodin v týmových studovnách
(r. 2023 – 26 022 hodin)
- a 141 744 hodin v individuálních studovnách
(r. 2023 – 132 912 hodin)
- 5 004 dotazů – 161 konzultací – 31 vzdělávacích akcí
(r. 2023 – 4 400 dotazů, 328 konzultací, 33 lekcí)

„Knihovna je služba“

Akademické služby

- Nové **návody** (Správa výzkumných dat) či **aktualizace stávajících materiálů** (STEMskiller, Nástroje na pomoc při psaní v cizím jazyce, Online vzdělávání, e-learning)
- Rozvoj blogu **Science Communication in Context**
- Zveřejnění **výukových videí** na YouTube NTK
- Vydán aktualizovaný **Knihovní řád**
- Zaveden **on-line formulář** na registračním pracovišti
- Navržen a realizován **„Zdržovátor“** na řízení fronty při registraci

„Knihovna je služba“

- Implementace **nové skenovací techniky** a zahájení obnovy **knižních skenerů**
- Proběhla **vánoční akce EOD**
- Dokončena **rekatalogizace** starých tisků
- Realizace projektů VISK 6 a VISK 7

Získej

- ✓ Vydán Knihovní řád Získej
- ✓ Aktualizován Infoportál Získej
- ✓ Uskutečnil se seminář
- ✓ Běžný provoz pro instituce zapojené v CPK a nová rámcová smlouva s rozvoje v CARDS

„Knihovna je služba“

Pokročilé akademické služby

- Změna cílových výstupů z přímé podpory jednotlivých uživatelů na podporu na národní úrovni skrze **poskytování instruktážních a vzdělávacích materiálů**
- **Navázání těsné spolupráce s VŠ a výzkumnými institucemi** napříč ČR v informační podpoře začínajících výzkumníků
- **Doctoral Summer School** 12.–13. září 2024
 - ✓ 52 doktorandů a postdoktorandů z 21 institucí
 - ✓ Témata: Využití nástrojů konverzační umělé inteligence ve výzkumu; Komunikace vědy; Projektové řízení

„Knihovna je služba“

Firemní služby

- **Profesionální informační podpora**
 - Pro SME, start-upy, firemní klienty, studenty SŠ a VŠ, výzkumné týmy
 - Duševní vlastnictví a firemní monitoring
- **Vzdělávací aktivity**
 - Informační hnízdo – Houbový HUB (mycelium jako materiál budoucnosti)
 - Výstava Do hloubi houby v Galerii NTK a přednáška Co dokáže houba
 - Komentované prohlídky pro veřejnost a SŠ

„Knihovna je služba“

- **Robotika NTK**
 - Workshopy cílené na studenty SŠ a VŠ
 - V nabídce 8 workshopů
 - Celkem 350 účastníků v roce 2024
 - Robotické rameno UR3e, stavebnice Robotis Premium, STEM a další

„Knihovna je služba“

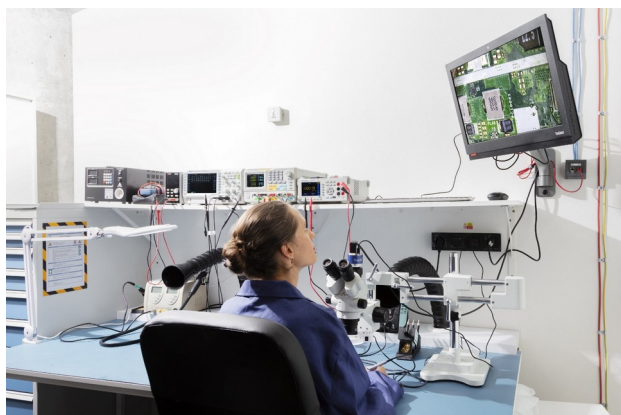
Polytechnická dílna NTK

Rozšiřuje nabídku služeb NTK pro registrované zákazníky

- Prostor pro přenos teorie do praxe
- Podpora kreativity a udržitelnosti
- Inspirace ze zahraničních dílen
- V červnu byla dílna kompletně vybavena
- Zprovozněn rezervační systém
- V listopadu zahájen zkušební provoz pro zaměstnance NTK a od 2. 12. dílna otevřena pro veřejnost

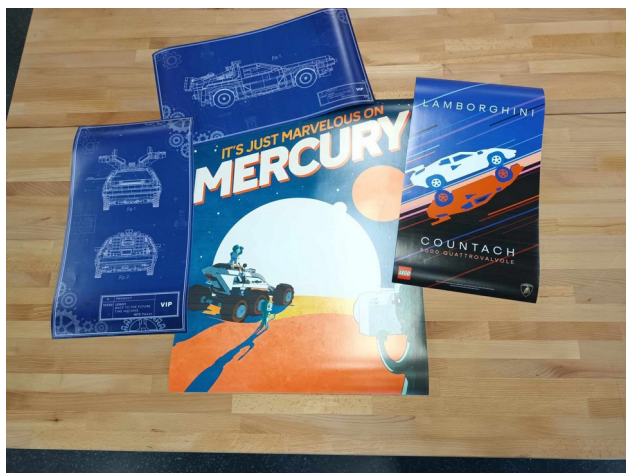
„Knihovna je služba“

Návštěva v Polytechnické dílně NTK



„Knihovna je služba“

Výrobky zaměstnanců NTK



Budování a správa fondu

Přírůstek fondu (stav listopad 2024):

- **Knihy:**
1 858 tištěných (r. 2022 – 1 716, r. 2023 – 2 039)
317 elektronických (r. 2022 – 122, r. 2023 – 285) v trvalém nákupu
- **Časopisy:**
425 titulů tištěných časopisů (r. 2022 – 458, r. 2023 – 472)
- **75 EIZ:**
Zpřístupněno přes 534 tisíc knih (r. 2023 – 466 tisíc knih)
130 tisíc titulů časopisů (r. 2023 – 114 tisíc časopisů)
- **Využití analýzy dat a daty řízené akvizice**
 - CELUS, hodnocení výpůjček ALEPH a Pythie, požadavky MVS, DDA, UBCM apod.
 - Plán nákupů na rok 2024 a požadavky služeb a uživatelů NTK

Budování a správa fondu

Katalogizace (stav listopad 2024)

- 1 812 nových záznamů tištěných knih
(r. 2022 – 1 745, r. 2023 – 1 938)
- 1 924 zpracovaných záznamů e-knih v trvalém nákupu
(r. 2022 – 2 044, r. 2023 – 1 408)
- 1 193 nových záznamů autorit
(r. 2022 – 1 184, r. 2023 – 980)
- 11 098 rekatalogizací
(r. 2022 – 2 538, r. 2023 – 5 250)

Referát revize

- 56 958 knihovních jednotek prošlo revizí

Knihovní systémy

Digitální knihovna Kramerius

- Upgrade na verzi 7
- Uzavření smluv:
 - O poskytnutí našich digitalizátů do České digitální knihovny
 - O přístupu našich registrovaných uživatelů k dílům pod licencí DNnT v ostatních knihovnách zapojených do DNnT
 - O přístupu k dílům pod licencí DNnT v naší digitální knihovně všem registrovaným uživatelům z knihoven zapojených do DNnT

Digitalizace

- Metadatovým popisem bylo nově opatřeno:
 - Cca 330 titulů skript a historického fondu, 6 titulů periodik
 - Celkem přes 100 000 stran

Knihovní systémy

Aleph

- Upgrade na verzi 24 a migrace na novou infrastrukturu
- Čištění dat, příprava na migraci do PNG
- Zapojení knihovny do automatických kontrol dat v rámci projektu CARDS
- Analýza a opravy chyb v PSH

VuFind

- Možnost exportu historie výpůjček uživatele

RFID

- Řešení obnovy RFID bran

Knihovní systémy

CELUS

- Běžný provoz pro instituce zapojené v CzechELib

Pythia

- Běžný provoz v integrované knihovně NTK
- Převod na Open Source
- Integrace Books-in-Print přerušena

INTOSH

- Spuštěn pilotní provoz – integrovaná knihovna NTK, UTB, KNAV, probíhají úpravy pro provoz pro instituce zapojené v CzechELib, CARDS a CPL

RefereNTKa

- Spuštěn pilotní provoz – integrovaná knihovna NTK, VŠE, SLU (v přípravě ČVUT a vybraní rešeršeri)

Informační podpora procesů a služeb open science

Vybudování a správa **Národní platformy OS**

- ✓ soustředí dokumenty z oblasti OS (OA/OD/FAIR principy / Podpora – vzdělávání / Kalendář akcí / Heslář a další).
- ✓ Poradním orgánem je Odborná rada
- ✓ **Heslář**
 - součást Národní platformy OS
 - Cílem je zafixování a sjednocení české terminologie z oblasti OS, včetně anglických originálů a odkazů na zdroj
 - Každé má svého správce/garanta
 - Jmenována Redakční rada Hesláře

Národní platforma OS

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

Národní platforma Open Science

English

[Open Science](#) ▾ [Open Access](#) ▾ [Open Data](#) ▾ [Podpora](#) ▾ [Heslář](#) ▾ [FAQ](#) [Kalendář](#) [O nás](#)

Národní platforma Open Science poskytuje informační zázemí všem aktérům a zájemcům o otevřenou vědu v českém prostředí, opřené o relevantní a důvěryhodné zdroje jak zahraniční, tak domácí provenience.

Oblíbené odkazy

[Politiky
Open Science](#)

[Financování
Open Access](#)

[Data Management
Plan \(DMP\)](#)

[Vzdělávání](#)

Dnešní akce

Na dnešní den není registrována žádná akce.

Následující události

26. listopadu 2024 : [Národní konference EOSC CZ 2024](#) ↗
5. února 2025 – 6. února 2025 : [17th Berlin Open Access conference](#) ↗

[Celý kalendář](#)

Aktuality

[Proč je CC BY nejlepší volbou pro publikování s otevřeným přístupem](#) →
30. října 2024

[Technické spuštění EOSC EU Node](#) →
16. října 2024

[G20 se dohodly na otevřené inovační strategii a doporučeních pro rozmanitost, spravedlnost, začlenění a dostupnost ve vědě, technologii a inovacích](#) →
24. září 2024

[Všechny aktuality](#)

Přehled

Heslář

Heslář

EXPORTY

Exporty hesel

AGENDY

Agendy

RADA

Rada

SYSTÉM

Systém

Aplikace

Testovací

Nevíte si rady? Máte nápad?

Napište sem!

Martin Pavlíček

Hesla

Následující tabula obsahuje seznam všech hesel.

id	Termín (EN)	Kvalifikátor (EN)	Zkratka (EN)	Termín (CS)	Kvalifikátor (CS)	Zkratka (CS)	Popis	Zdroj	Stav	Typ	Vlastník
80	Research Infrastructure			výzkumná infrastruktura			Výzkumné infrastruktury jsou vědecká zařízení poskytující instituci, univerzitě či výzkumným a inovačním komunitám unikátní zdroje znalostí, experimentální přístroje a další technické vybavení, stejně jako rozsáhlé kolekce vědeckých dat a souvisejících ICT nástrojů pro práci s nimi.		Rozpracované	Doplňkové	Martin Schätz
79	Research Infrastructure			velká výzkumná infrastruktura			Výzkumnou infrastrukturou se rozumí zařízení, zdroje a související služby, které vědecká obec využívá k provádění výzkumu v příslušných oborech, zahrnující vědecké vybavení a výzkumný materiál, zdroje založené na znalostech, např. sbírky, archivy a strukturované vědecké informace, infrastruktury informačních a komunikačních technologií, např. síť GRID, počítačové a programové vybavení, komunikační prostředky, jakož i veškeré další prvky jedinečné povahy, které jsou nezbytné k provádění výzkumu. Tyto infrastruktury se mohou nacházet na jednom místě nebo mohou být „rozmištěny“ v rámci sítě (organizovaná síť zdrojů). Tato infrastruktura současně musí naplňovat i kritérium tzv. „otevřeného přístupu“ k jejím kapacitám.		Rozpracované	Klíčové	Martin Schätz
78	FAIR self-assessment tool						Formulář nebo nástroj na evaluaci dat z hlediska úrovně plnění FAIR principů. Formulářová forma je vhodná k vyhodnocení nepublikovaných dat. Webové nástroje umí vyhodnotit FAIR principy na základě poskytnutého PID.		Rozpracované	Doplňkové	Martin Schätz
77	FAIR principles			FAIR principy			Definice zásad správy vědeckých (meta)dat; zkratka z anglických slov: Findable (naležitelné/dohledatelné/vyhledatelné), prostřednictvím metadat, klíčových slov, identifikátorů Accessible (přístupné), prostřednictvím repozitářů nebo standardního protokolu Interoperable (interoperabilní, čitelné a strojově zpracovatelné), prostřednictvím akceptování standardů Reusable (opětovně využitelné/použitelné), prostřednictvím veřejného		Rozpracované	Klíčové	Martin Schätz

Návrhy strategických dokumentů

- Příprava návrhů **strategických dokumentů** v oblasti OS pro Vědeckou radu projektu NCIP/ Úřad vlády/ Radu pro výzkum, vývoj, inovace

Dokument:

- **Formování prostředí Open Science v ČR**

Vyhodnocení dotazníkového šetření 2023/2024:

- **Průzkum mezi poskytovateli VaVaI v ČR zaměřený na uplatňování principů Open Science**

Návrh:

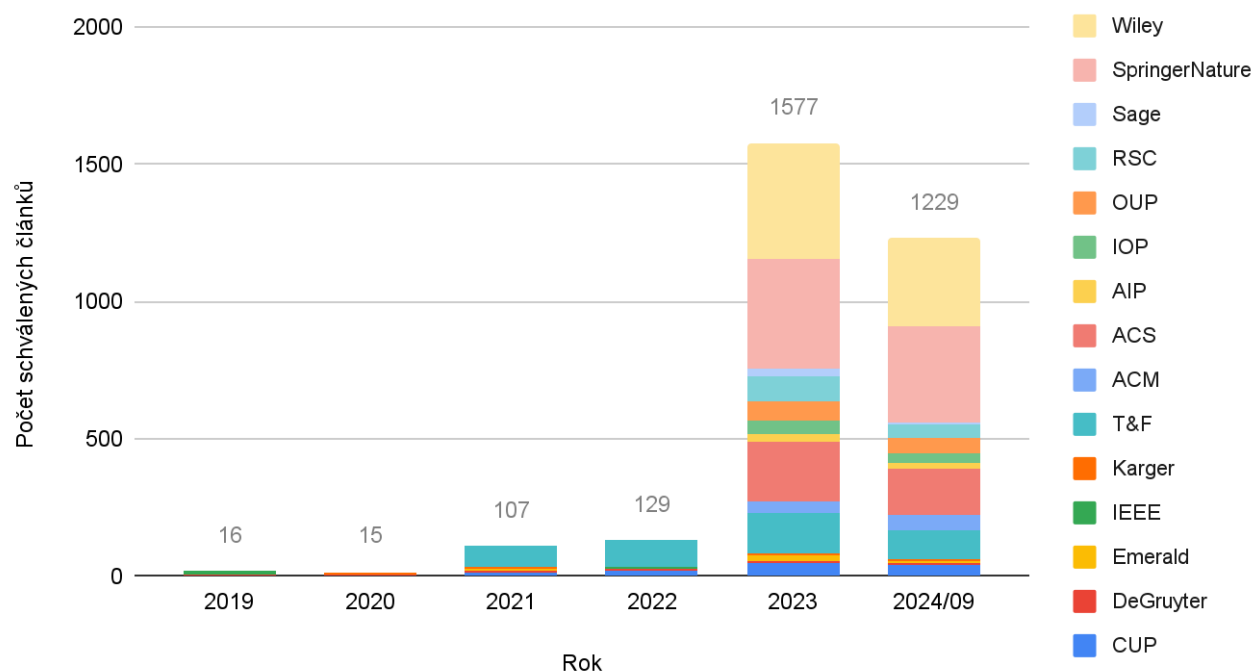
- **Doporučení poskytovatelům finanční podpory VaVaI k aplikaci postupů otevřené vědy v podmínkách národních programů a veřejných soutěží ve VaVaI**

Národní centrum CzechELib

- Pokračování 14 tzv. „transformačních“ smluv (tj. platba zahrnuje i publikování v režimu Open Access, a to i s největšími světovými vydavateli)
- Intenzivní komunikace jak s institucemi, tak autory
- Po téměř dvou letech přináší osvěta plody => autoři i instituce jsou daleko lépe obeznámeni s možnostmi OA publikování v rámci smluv CzechELib

Národní centrum CzechELib

Vývoj čerpání tokenů v období let 2019 - 2024*



* data za období Q1-Q3 2024

Národní centrum CzechELib

- Během r. 2024 nasazen systém **Consortia Manager** – nástroj pro řízení konsorciálního workflow
 - Nastaveno workflow
 - Migrace klíčových dat hotova
 - Pořizování EIZ v r. 2024 již s pilotní skupinou institucí probíhá
 - On-boarding všech institucí
 - Postupné plnění systému daty

 **Consortia Manager**

OVERVIEW

LIST VIEWS ▾

MORE ▾

Quick search







SETTINGS ▾

OVERVIEW 22 Nov 2024

Task overview ▾

All contacts ▾

PRICING	PROCUREMENT	NEGOTIATE & LICENSE	SUBSCRIPTIONS	INVOICE
Start proposal 1	Publish agreements 3	Open procurement 1	Place orders 137	Estimated fx-rate 129
Request pricing 93	New offer reminders	Reconcile prices 27	Access activation	Enter FX-rates 25
Price calculations	Send renewal reminders	Request licenses 100	Send activation info	Library invoices 6
	Send Framework Contract 4	Update licenses 100	Publisher invoices	Library credit notes
	Framework reminder	Send Final Contract 4	Publisher payment	
	Upload Framework Contr...	Final Contract reminder	Upload title list 6	
	Approval report 26	Upload Final Contract		
	Approval stages			

Renewals per agreement & institution

☒ Accepted ☐ Waiting ☐ Not sent ☐ Rejected

Agreements

Members

View: ☒ All ☐ My agreements

Recently worked on

CzechELib

Total value (2025)

Národní repozitář

- Dokončena příprava migrace dat z NUŠL do NR (čištění a doplňování metadat v NUŠL)
- Úprava CRM pro evidenci informací o spolupráci s partnerskými institucemi
- Technický vývoj – měl by být dokončen na přelomu 2024 a 2025
- Ke konci roku 2024 dojde k vypnutí vyhledavače nusl.cz kvůli technickým problémům a přesměrování na repozitář
- Příprava smlouvy s CESNET
- Příprava nového vzoru smlouvy pro partnerské instituce

Czech Academic and Research Discovery Services (CARDS)

PNG (Platforma nové generace) – KA2

- Příprava a vyhlášení veřejné zakázky na realizaci Jádra PNG
- Smluvní uspořádání s členskými institucemi (kat.A, kat.B)
- Realizace seminářů a webinářů + Strategická fóra
- Analýza stavu (nejen) knihovnických systémů členských institucí
- Analýza a návrh řešení budoucích integrací („architektura PNG“)
- Čištění dat (forma horizontální spolupráce)

Czech Academic and Research Discovery Services (CARDS)

Podpora práce s metadaty výzkumných dat – KA3

- Průběžné konzultace
- Práce na základním metadatovém modelu pro popis výzkumných dat
 - Konceptuální model
 - Reprezentace modelu v XML
 - Definice tříd, podtříd a atributů
- Vedení pracovní skupiny Metadata EOSC CZ
- Školení k metadatové problematice v rámci Školicího centra EOSC CZ

Národní centra v NTK

Mezinárodní konference **PIDfest**

- **279** účastníků ze **34** zemí
- **57 %** hodnotilo jako akci jako “vynikající”



Národní centrum **ORCID**

- 24 členů (AV ČR, GA ČR, CESNET, UK ad.)

Národní centrum **DOI**

- 11 členů (AV ČR, UK, MUNI ad.)

Národní centrum **ISSN**

- Letos přiděleno 197 ISSN (v roce 2023 to bylo 183)

ICT podpora

Obslouženo více než 1 300 požadavků na Helpdesk
a uzavřeno přes 100 zakázek

- Po roce intenzivní práce máme **nové datové centrum s moderní virtualizační a managementovou platformou a novou lokalitou**
- Spustili jsme **vlastní platební systém**, zprovoznili **vlastní rezervační systém** pro dílnu, do produkce přesunuli náš **nový datový sklad** a nasadili **nový systém spisové služby**
- Pořídili jsme nové vybavení, které bude sloužit pro **velkoplošný tisk, počítání vstupů zákazníků** do volného výběru a **promítání v Ballingově sále** s možností celoplošné projekce

Back office

Spisová služba eLisa

- 6. 6. 2024 spuštěn nový elektronický systém spisové služby, nyní obsahuje cca 2 000 dokumentů a 500 spisů

Vnitropodnikové předpisy

- Podpisový řád NTK
- Směrnice o zadávání VZ v NTK
- Směrnice o FKSP
- Směrnice o jiné činnosti

Organizační změny

- Celkem 4 organizační změny

Back office

Zaměstnanci

- NTK vyhlásila 38 výběrových řízení, z nichž polovina byla vyhlášena v souvislosti s projektovou činností
- Do NTK nastoupilo 44 nových zaměstnanců
- V roce 2024 opustilo naše řady celkem 25 zaměstnanců
- Z pohledu legislativy turbulentní rok – vydán konsolidační balíček
 - Ovlivněno FKSP, u DPP a DPČ nároky na dovolenou a nárok na příplatky za práci
 - Nově zaveden odvod nemoc. poj. za zam. ve výši 0,6 % (soc. poj. celkem 7,1 % oproti, původním 6,5 %)

Back office

Správa budovy

- Téměř kompletní přecalounění koženkového sedacího nábytku ve veřejné části
- Bezúplatný převodu objektu Písnice Pedagogickému muzeu a knihovně J. A. Komenského
- 7 provedených VZ a 3 VZ v realizaci
 - Provádění kontrol a revizí vzduchotechniky, chlazení, požárně bezpečnostních zařízení
 - Čištění kanalizace
 - Uchycení projekční techniky v BS

Back office

Ekonomika

- Příprava Směrnice o vymezení hospodářské a nehospodářské činnosti
- Příklady operativních činností
 - Příprava podkladů k četným kontrolám
 - Účetní řešení bezúplatného převodu objektu Písnice, vč. předávaného movitého majetku v souladu s křížovými kontrolami v rámci rezortu MŠMT
 - Účetní nastavení rozsáhlých investičních akcí v projektu CARDS

Akce pro zaměstnance

- Interní fóra zaměstnanců (každý měsíc)
- Vzdělávací akce pro zaměstnance
- Noc s Andersenem pro děti nejen zaměstnanců NTK
- Výjezdní zasedání zaměstnanců NTK
- Příměstský tábor NTK

Akce v NTK

- VědaFest
- PIDfest
- 15 let v Dejvicích
- Doctoral Summer School
- Falling Walls
- KRECon 2024
- Setkání členských institucí a pracovních skupin projektů NCIP VaVaI a CARDS

Děkuji všem zaměstnancům,
přátelům a podporovatelům NTK

Přeji klidné Vánoce a hodně zdraví
a sil do nového roku 2025

