

# NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna  
National Library of Technology

# Kam směřujeme – strategické záměry na roky 2020-2024

## Akademické služby NTK

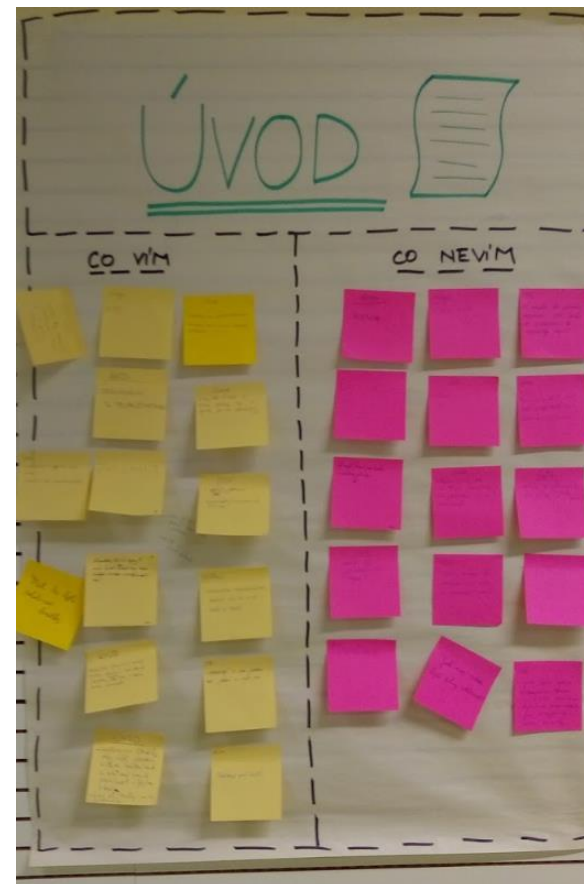
Alena Chodounská



# Akademické služby NTK 2024+

*“Naším posláním je přispívat k profesnímu a akademickému úspěchu našich uživatelů a partnerů. Ve spolupráci s pedagogy nabízíme služby spojené s rozvíjením dovedností potřebných pro prezentaci odborných výstupů a efektivní vyhledávání, filtrování a používání informací.”*

Vize zůstává, metody se vyvíjejí



Workshop “Jak na závěrečnou práci”, listopad 2019

# Naučili jsme se 2014-2019

- “Naši studenti” mají velmi malé povědomí o nástrojích pro vyhledávání odborných informací a nekriticky přistupují k jejich používání (od SŠ po PhD.)
- Významná část SŠ a VŠ škol nemá do svých kurikul integrovaný rozvoj kompetencí, které souvisí s používáním informací, komunikací a schopností celoživotního vzdělávání, vč. akademického psaní a publikační etiky
- Rozsah naší podpory dalece překračuje rámec “tradičních informačních a knihovnických služeb”

# Naučili jsme se 2014-2019

- NTK vyplňuje funkci chybějících center pro podporu akademického psaní
- NTK je ojedinělým místem pro setkávání a výměnu zkušeností mezi doktorandy a post doktorandy z různých studijních oborů ve vysoce roztržštěné organizační struktuře jednotlivých a vysokoškolského vzdělávání vůbec

| Number                                       | Subject of Consultation                                | Complexity        | Channel of Consultation | Type of user       | Consultation date | Date Created     |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> <a href="#">435</a> | Překlad patentu - "přivracený k"                       | Medium difficulty | In person               | Other              | 06/06/2019        | 22/07/2019 10:10 |
| <input type="checkbox"/> <a href="#">449</a> | Research approaches or techniques other than Google    | Simple            | In person               | Teacher/Researcher | 23/05/2019        | 30/07/2019 12:34 |
| <input type="checkbox"/> <a href="#">303</a> | 1-H NMR stanovení botanického původu medu              | Medium difficulty | In person               | Student            | 17/04/2019        | 12/04/2019 18:34 |
| <input type="checkbox"/> <a href="#">283</a> | Tvorba počítačové kooperativní hry                     | Medium difficulty | In person               | Student            | 20/03/2019        | 18/03/2019 09:58 |
| <input type="checkbox"/> <a href="#">276</a> | Zdroje pro předvědeckou práci - Signatři Charty 77     | Simple            | In person               | Student            | 05/03/2019        | 28/02/2019 13:17 |
| <input type="checkbox"/> <a href="#">275</a> | Citování printscreenu z youtube videa II (pokračování) | Simple            | Email                   | Student            | 24/02/2019        | 26/02/2019 12:08 |
| <input type="checkbox"/> <a href="#">274</a> | Citování printscreenu z youtube videa                  | Simple            | In person               | Student            | 17/02/2019        | 22/02/2019 12:50 |
| <input type="checkbox"/> <a href="#">83</a>  | Vzdělávací systém ve Francii                           | Simple            | In person               | Student            | 04/12/2018        | 29/01/2019 14:03 |
| <input type="checkbox"/> <a href="#">268</a> | Tvorba kurikula, předmět IT + chemie                   | High difficulty   | In person               | Teacher/Researcher | 27/11/2018        | 21/02/2019 09:32 |
| <input type="checkbox"/> <a href="#">267</a> | Spolupráce se sš, projekt "Šablony"                    | High difficulty   | In person               | Student            | 22/11/2018        | 21/02/2019 09:25 |

Informace o konzultacích a jejich obsahu a průběhu uložené v CRM systém

# Metody akademických služeb 2019-2024

- Identifikovat mezery v kurikulech, vyplňovat je a zejména katalyzovat systematická řešení na půdě škol a univerzit
- Propojovat učitele a další odborníky věnující se podpoře akademického psaní na (mezi)národní úrovni
- Propojovat různé obory a různé stupně vzdělávání
- Podněcovat zlepšování podpory studentů
- Zvyšovat povědomí o nových výukových metodách a trendech ve vzdělávání
- Spolu-vytvářet inspirativní, inovativní, otevřenou a přátelskou atmosféru, která studentům i vyučujícím umožňuje cítit se pohodlně a bezpečně, a lépe se koncentrovat na studium a práci
- Inspirovat k akademické excelenci

# Centrum pro (informační) podporu studia

Vybudovat v prostorách NTK centrum které umožní:

- Podněcovat a koordinovat peer-to-peer služby tj. podporovat studenty aby pomáhali studentům. Rozvíjet komunikační a mentorské kompetence studentů. Poskytovat kompetenční a technologické zázemí.
- Vytvářet a provozovat platformu pro sjednocování podpory studentů dejvického kampusu

# Podpora STEM projektů

Rozvíjet nové služby a nástroje podporující vzdělávání ve STEM oborech

- Od vyhledávání informací po vytváření a aplikaci znalostí
- Informace i data!
- Různorodé výstupy a projekty

|                              | FIT                                                                                                                                                        | FSv                                                                                                                                                                                                                                              | FPBT                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Požadované výstupy (zmiňené) | <ul style="list-style-type: none"> <li>výpočty</li> <li>kódy/programy</li> <li>technická dokumentace</li> <li>referát</li> <li>bakalářská práce</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>výpočty</li> <li>výkresy</li> <li>terénní zprávy</li> <li>projektová dokumentace</li> <li>mapové podklady</li> <li>esej</li> <li>bakalářská práce</li> </ul>                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>výpočty</li> <li>laboratorní protokoly/produkty</li> <li>prezentace</li> <li>projekt Chem. Inf.</li> <li>bakalářská práce</li> </ul>                                        |
| Potřebné informace (zmiňené) | <ul style="list-style-type: none"> <li>programovací jazyky</li> <li>matematické postupy</li> <li>příklady k procvičování</li> </ul>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>technické listy výrobců a materiálů</li> <li>weby výrobců</li> <li>weby obcí</li> <li>katastr nemovitostí</li> <li>mapové podklady</li> <li>matematické postupy</li> <li>technologické postupy</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>terminologie</li> <li>technologické postupy a vybavení v laboratoři</li> <li>příklady k procvičování</li> <li>odborné informace (články, knihy, normy a patenty)</li> </ul> |

Výsledky etnografického průzkumu 8 studentů techniky. "Tradiční knihovnické a informační služby" nejsou relevantní pro většinu STEM výstupů



# Online podpora

- Vytvářet a zpřístupňovat kvalitní výukové materiály založené na zdokumentovaných zkušenostech s informační podporou studentů
- Zpřístupňovat vzdělávací obsah v souladu se “skutečným” informačním chováním studentů
- Zvyšovat povědomí o možnostech využití otevřeného softwaru a kyberbezpečnosti, respektive podněcovat kritický přístup k využívání informačních technologií

latex support

Q All Images Shopping Videos News More Settings Tools

About 239,000,000 results (0.43 seconds)

**LaTeX Support in English - Czech National Library of ...**  
[www.techlib.cz](http://www.techlib.cz) > 83998-latex-support-in-english ▼  
Sep 26, 2019 - **LaTeX Support** in English. LaTeX is a free, open source typesetting system that is particularly good at presenting symbols, formulas, graphs, and ...

People also ask

- What does LaTeX stand for? ▼
- What is LaTeX software used for? ▼
- Why is LaTeX pronounced latek? ▼
- Is LaTeX better than Word? ▼

Feedback

**LaTeX — Support — WordPress.com**  
[support.en.wordpress.com](http://support.en.wordpress.com) > latex ▼  
WordPress.com **supports** , a typesetting system that's really good at formatting mathematical formulas and equations. ... Using **LaTeX**. ... If you wish to copy and paste this formula to test it out, we recommend pasting it as plain text.  
[Using LaTeX](#) · [LaTeX Error](#) · [LaTeX Size](#) · [LaTeX Colors](#)

Pilotní projekt zlepšování pořadí stránek NTK ve výsledcích vyhledávání na Googlu



# Studijní prostory

*Studentům a vyučujícím v kampusu Dejvice poskytujeme fyzické prostory pro akademickou spolupráci i tiché studium a technologickou infrastrukturu podporující výuku a vzdělávání zejména ve STEM oborech. NTK nabízí inspirativní, inovativní, otevřenou a přátelskou atmosféru, která studentům i vyučujícím a výzkumníkům umožňuje cítit se pohodlně a bezpečně, a lépe se koncentrovat na studium a práci.*

- Navazuje na revizi volného výběru
  - Dostupnost vysoce relevantní literatury
- Bezbariérovost (registrace, turnikety)
- Snadná navigace (knihy, služby, pravidla)
- Flexibilita a rozmanitost
- Internacionalizace

# Spolupráce s učiteli

Studenti středních a vysokých škol mají přístup ke kvalitním, otevřeným, výukovým materiálům, které jim usnadní práci s informacemi během studia i v běžném životě.

Učitelé cítí podporu ve své práci, nejsou metodicky roztrženi a vědí, že se mohou opřít o jednotné materiály.

*Studenti vědí, že se mohou obrátit na své učitele. Učitelé vědí, že se mohou obrátit na nás.*

Chceme se stát místem pro setkávání a výměnu zkušeností o informační přípravě studentů mezi učiteli z různých škol a regionů.

# Relevance a kvalita Akademických služeb

- Soustavně sledovat informační, uživatelské a studijní chování (potenciálních) uživatelů NTK
- Sledovat a vyhodnocovat kvalitu a relevanci akademických služeb NTK
- Propojovat pracovníky NTK s akademickou obcí a mezinárodními oborovými trendy

# Akademická podpora NTK

## Referenční služby

- Poskytujeme referenční a konzultační služby při vyhledávání literatury či informací ve zdrojích dostupných v NTK i dalších volně dostupných odborných zdrojích.
- Při individuálních konzultacích vám doporučíme tematicky vhodné katalogy či databáze ve vašem oboru a ukážeme vám, jak se v nich orientovat a efektivně vyhledávat informace.
- Seznamíme vás s problematikou citování a představíme vám referenční manažery (Zotero, Mendeley, EndNote).

Nevahejte a obraťte se na nás. Radi vám ukážeme nástroje, techniky práce s informacemi a další technologie ve vzdělávání. Tato služba je zdarma, a to i pro neregistrované uživatele knihovny.

## Jak se na nás můžete obrátit

- Přijďte osobně od 8:00 do 16:00 hod. (pondělí až pátek, Technická 6, 160 80, Praha 6). Pokud máte specifický požadavek, prosím, objednejte se. Konzultujeme u informačního pultu ve 3. patře. Po příchodu do knihovny si nás nechte zavolat knihovníkem od informačních pultů v 1. a 2. patře.
- Zavolejte: 232 002 503
- Napište: [reference@techlib.cz](mailto:reference@techlib.cz)
- Prostřednictvím služby Ptejte se knihovně nam napište, nebo chatujte dotazy technického zaměření každou středu od 9:00 do 12:00 hod.

## Rešeršní služby

### Objednávka rešerše (formulář)

- Zpracujeme pro vás bibliografickou rešerši v podobě soupisu známých dokumentů (např. knihy, e-booky, odborníky, články, periodika, patenty, technické zprávy)
- Zajímá vás, jak rešerše vypadá? Podívejte se na [ukázkovou rešerši](#)
- Mezi zdroje, které prohledáváme, patří české i zahraniční katalogy, databáze (oborové i multioborové) či další tematicky relevantní odborné zdroje
- Vytvoříme pro vás i průběžnou rešerši nebo přehled citovanosti
- Nemusíte být registrovaným zákazníkem NTK
- Rešerše je placená služba a její zpracování trvá 10 pracovních dnů (Ceník)
- Rešerši si můžete objednat osobně v knihovně, nebo prostřednictvím webového formuláře

### Typy rešerší

### Prohledávané zdroje

### Detaily objednávky rešerše

## Podpora studentů a akademického psaní

Naším posláním je přispívat k profesnímu a akademickému úspěchu našich uživatelů a partnerů. Ve spolupráci s pedagogy nabízíme služby spojené s rozvíjením dovedností potřebných pro prezentaci odborných vystupů a efektivní vyhledávání, filtrování a používání informací. Radi pomůžeme vysokoškolským i středoškolským **studentům**, **vyučujícím** a **výzkumníkům** i uživatelům z řad široké veřejnosti.

Naše služby jsou bezplatné a pro jejich využití není nutná registrace.

### Konzultace

Radi vám pomůžeme s vyhledáváním zdrojů ke školním pracím, projektům nebo článkům. Ukážeme vám vhodné postupy a nástroje pro práci s informacemi. Přijďte k centrálnímu pultu služeb v 2. NP, nebo využijte podrobných [konzultací na objednávku](#).

### Online podpora a průvodci oborem

Online návody vám pomohou efektivněji vyhledávat, citovat nebo prezentovat. Průvodci slouží k orientaci v informačních zdrojích pro váš obor.

### Kurzy a workshopy

Ve spolupráci s odborníky (nejen) z dějvického kampusu připravujeme specializované kurzy a workshopy pro různé úrovně studia. Vybrané kurzy jsou vyučovány v angličtině.

### Pro střední školy

Nabízíme pedagogům asistenci a spolupráci k získání a udržení optimální úrovně informační gramotnosti, dovedností a prozíravosti, nezbytné pro úspěšnou pedagogickou činnost a individuálně upravené workshopy pro studenty středních škol.

### Zeptejte se nás

[Naši specialisté](#) radi zodpoví jakékoliv vaše dotazy.

?

2014

2019

2024



