

Workshop odborného psaní: AI

Eliška Skládalová

Budování komunity talentů pro VaVal GoHigher, Smart Akcelerátor Plzeňského kraje III

NTK, 28. ledna 2026



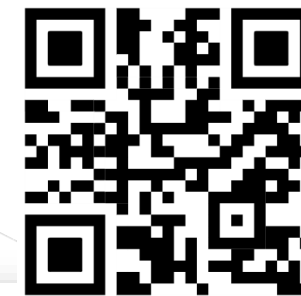
Používáte umělou inteligenci při akademické práci?

Jaké nástroje?

- Generativní AI **x** korekční nástroje **x** překladače

AI nástroje pro výzkum (umělá inteligence)

V tomto průvodci naleznete nástroje umělé inteligence (AI), které stojí na velkých jazyl modelech (LLMs). Návod shrnuje vybrané nástroje od obecných chatbotů až po speci nástroje pro vyhledávání odborné literatury, její mapování a následnou analýzu, a dále nástroje pro datovou analýzu. Nejedná se o vyčerpávající seznam pro každou kategorii, ale o výběr nástrojů na základě jejich kvality a přístupnosti. Mějte na paměti, že LLM mohou občas tzv. halucinovat a že obecně fungují nejlépe v angličtině. K nástrojům a jejich výstupům je tedy vhodné přistupovat kriticky. Pokud se zajímáte o využití AI pro akademické psaní, navštivte našeho průvodce Nástroje pro psaní v cizím jazyce.



Nevíte si s něčím rady? Máte doporučení na AI nástroj? Kontaktujte nás [e-mailem](#) [domluvte konzultaci](#).

[AI ve vzdělávání a výzkumu](#)

[AI chatboti](#)

[Detekce AI](#)

[Vyhledávání](#)

[Mapování](#)

[Analýza textu](#)

[Analýza dat](#)

[Zdroje](#)

Nástroje pro psaní v cizím jazyce

Gramatické korektory, nástroje pro parafrázování nebo pomocníci pro překlad se staly běžnou součástí nejen akademického psaní v cizím jazyce, ale také činností, jako je psaní a korekce e-mailů. Tento rozcestník vás provede vybranými nástroji, které vám usnadní práci. S tímco cílem jsme nástroje rozdělili do tří kategorií s ohledem na jejich hlavní účel a silné stránky. Nástroje, které zde naleznete, nebyly vybrány nahodile, ale kritérii byla jejich kvalita a dostupnost.

Vzhledem k tomu, že všechny jazykové nástroje jsou stále ve vývoji, mnoho informací se může do budoucna měnit. V tuto chvíli (srpen 2025) jsou však aktuální.

Nevíte si s něčím rady? Potřebujete pomoci? Kontaktujte nás [email](#) nebo si domluvte [konzultaci](#).

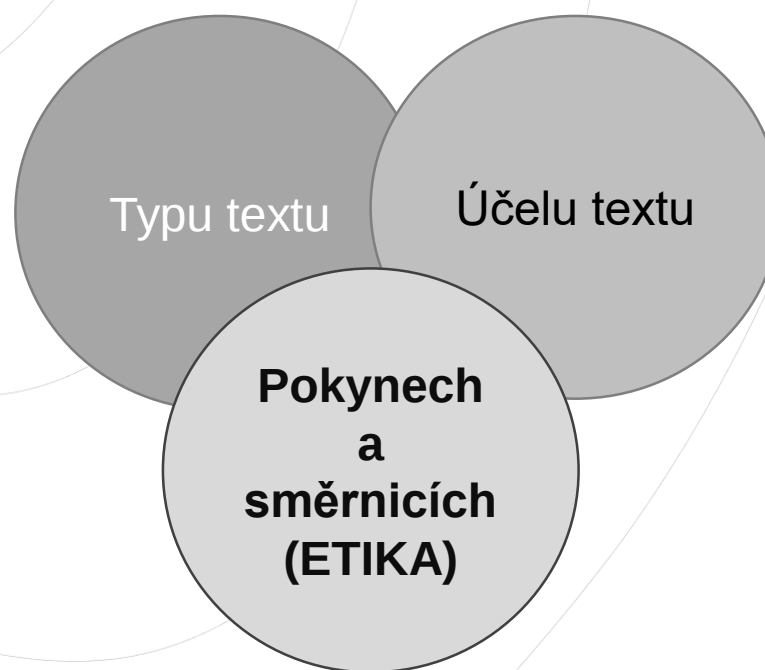
[Home](#)

[Akademické psaní](#)

[Běžná komunikace](#)

[Vícejazyčné psaní](#)

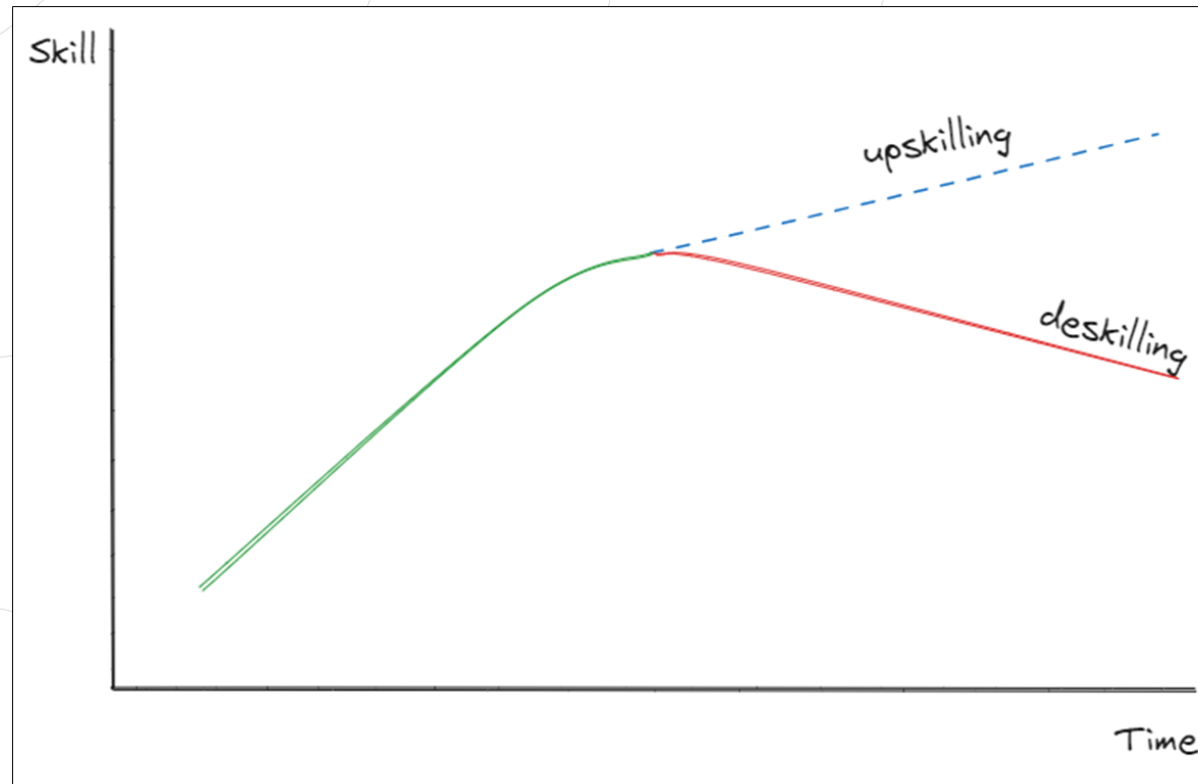
Jak používáte AI, jaké nástroje, závisí na:



Co je (a není) AI pro psaní a rizika

- AI ≠ autor, ale nástroj
= odpovědnost nenese nástroj, ale člověk.
- Generuje texty na základě pravděpodobnosti, ne opravdového porozumění.
- Halucinace
- Plagiátorství

Co je cílem?



- Univerzita Karlova
- České vysoké učení technické

Principy:

- Odpovědnost
- Transparentnost
- Bezpečnost

Upozornění

- Univerzity se liší.
- Pravidla a nástroje se rychle vyvíjejí.

☐ **Bezpečnost:**

Je třeba dodržovat pravidla bezpečného užívání nástrojů generativní AI, pravidla kybernetické bezpečnosti a ochrany dat ↓

Při využívání nástrojů generativní AI je nezbytné důsledně dodržovat pravidla bezpečného užívání těchto nástrojů. Některé modely generativní AI jsou trénovány na datech, která do nich uživatelé vkládají, případně jejich poskytovatelé využívají uživatelem vložená data ke „zkvalitňování služeb“. Nejsou navrženy tak, aby zajišťovaly důvěrnost nebo chránily osobní údaje – veškeré informace vložené do prostředí generativní AI mohou být využity k dalšímu trénování modelu nebo se stát veřejnými.

Proto je zakázáno do generativních AI nástrojů vkládat jakákoli osobní, citlivá nebo chráněná data, zejména informace, které jsou v [Tabulce stupňů ochrany dat](#) označeny jako chráněné. Výjimkou jsou prověřené a schválené nástroje (na univerzitě např. MS Copilot při přihlášení pod univerzitním účtem - ukčo@cuni.cz) či modely generativní AI provozované lokálně (za předpokladu, že budou ze strany UK vyhodnoceny jako bezpečné).

Studující se zavazuje také nepoužívat generativní AI nástroje, které byly vyhodnoceny NÚKB a UK jako potenciálně nebezpečné.

Opatrnost a odpovědné zacházení s daty jsou základními předpoklady při práci s nástroji generativní AI na akademické půdě.

Více o ochraně dat se dočtete [zde](#).

Kdy a jak přiznat nebo citovat AI? (Smysl procesu)

Přiznání užívání AI

- Pokud AI asistovala např. při brainstormingu, sumarizaci, překladu, jazykových korekcích.
- AI nevytvořila citovatelný intelektuální příspěvek, ale jen měla vliv na průběh práce.

Prohlašuji, že při přípravě předložené práce byly použity následující nástroje generativní AI uvedenými způsoby:

Při přípravě práce byl použit nástroj ChatGPT 4 v období 05.01.2025–18.01.2025.

Nástroj jsem použil/a k vytvoření osnovy práce, syntéze současného stavu vědeckých poznatků a výběru relevantní odborné literatury.

Při přípravě práce byl použit nástroj Grammarly v období 26.02.2025–10.03.2025.

Nástroj jsem použil/a k jazykové korektuře a formátování textu.

Po použití uvedených nástrojů umělé inteligence jsem důkladně revidoval/a a upravil/a obsah podle potřeby a plně přejímám odpovědnost za výslednou podobu práce.

Citování AI

- AI citujte tehdy, pokud přímo používáte nebo odkazujete na její výstup — např. pokud parafrázujete nebo se odvoláváte na informace generované AI.
- **Co je důležité? Řídit se strukturou danou citačními styly**

OpenAI (2025, November 3). Freud's key concepts overview. [Generative AI chat]. ChatGPT v. 5. <https://chatgpt.com/share/69087404-182c-8008-a50d-9b5a38b19e6a>

Co je a není jazyková korekce?

Píši práci o klimatických změnách. Pošlu svůj text do AI s tím, že chci „opravit jazyk a stylistiku“.

AI mi text vrátí tak, že:

- věty jsou mnohem delší a složitější,
- používá odbornější slova, která běžně nepoužívám,
- některé části zní „chytřeji“, než jak bych to sám/a napsal/a,
- struktura odstavců je jiná než v mém původním textu.

Kdy užívat AI a kdy ne?



- **Fáze plánování:** použití pro brainstorming, identifikaci mezer a různých perspektiv.
- **Jazyk:** návrhy na zlepšení jazyka (terminologie, časy, tón, gramatika).
- **Zpětná vazba:** poskytuje kritiku a feedback (koherence, logika, struktura).



- **Fáze plánování:** nenechte nástroj psát výzkumný projekt za vás!
- **Přepisování:** není vhodné používat pro přepisování textu (kvůli riziku plagiátorství).
- **Argumentace:** pokud nástroj začne přetvářet vaši argumentaci.
- **Citlivá data:** při práci s důvěrnými nebo citlivými údaji.
- **Ověřitelnost:** pokud si nejste jisti, jak ověřit správnost výstupu.
- **Institucionální pravidla:** pokud je použití nástroje zakázáno vaší univerzitou.

Jak to nedělat ... Jenni AI (ukázka)

Ivan Pavlov, a Russian physiologist, became famous for his experiments with dogs that led to the discovery of classical conditioning. He observed that dogs would begin to salivate not only when food was presented, but also when a neutral stimulus—such as the sound of a bell—was repeatedly paired with the food. This simple yet groundbreaking finding demonstrated how associations shape animal (and later human) behavior. Pavlov's research involved a meticulous examination of the factors influencing salivary flow in dogs, triggered by stimuli that had been repeatedly paired with food ([Dinsmoor 2004](#)). Pavlov's work extended beyond simple reflexes to explore the complexities of the nervous system ([Plaud 2003](#)). His experiments laid the groundwork for understanding how learning and experience can modify innate responses, [contributing](#) to the development of behaviorism as a major school of thought in [psychology](#) ([Barnett 1964](#)). His detailed methodology involved surgically diverting salivary ducts to accurately measure salivation, allowing for precise quantification of the conditioned response (Mazur 2015).

Accept



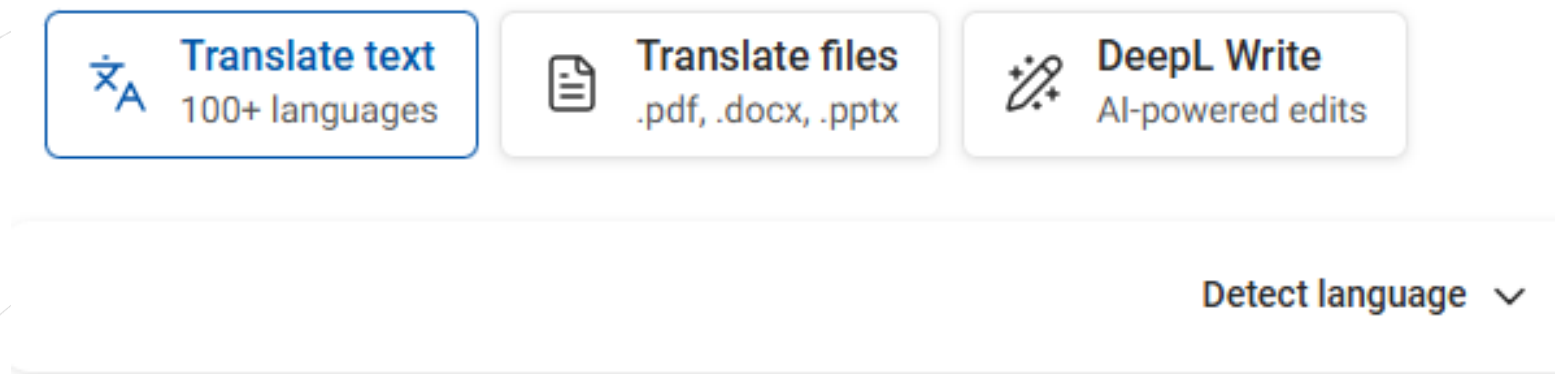
Try Again

Shift +



Co může pomoci

- DeepL



Type to translate.

Drag and drop to translate PDF, Word (.docx), and PowerPoint (.pptx) files with our document translator.

Akademické služby NTK: bezplatně a online

Webináře LS 2026



Konzultace



Online průvodci



Nevíte si rady? Kontakt: info@techlib.cz

Zpětná vazba

Dejte nám zpětnou vazbu –
ať víme, jak se zlepšovat.



Kde hledat pomoc

Průvodce NTK na téma citování

Moodle NTK – prezentace a záznamy z workshopů a webinářů

Využijte našich bezplatných individuálních konzultací nebo se nás zeptejte na info@techlib.cz.



Děkuji za pozornost!

Dotazy?