

# Usmernenie k uvádzaniu použitia nástrojov umelej inteligencie v záverečných prácach

Peter Bober, 25.3.2026

Katedra elektrotechniky a informatiky, FEI, Technická univerzita v Košiciach

Používanie umelej inteligencie (ďalej len UI) v záverečných prácach (bakalárska, diplomová) je upravené **Metodickým pokynom o záverečných a kvalifikačných prácach na TUKE** [1]. Nasledovný text slúži na presnejšie usmernenie, kde a akým spôsobom uvádzať použitie umelej inteligencie v texte záverečnej práce.

## Základné zásady používania nástrojov UI

1. Študent musí dopredu konzultovať zámer použitia nástrojov UI s vedúcim záverečnej práce a musí získať jeho súhlas.
2. Rozsah a spôsob použitia nástrojov UI musí byť v práci jasne uvedený.
3. UI nemôže nahrádzať samostatnú činnosť študenta.
4. Pri rozsiahlejšom používaní nástrojov UI sa odporúča archivovať dialóg s UI pre prípadné riešenie sporných otázok.

## Kedy nie je potrebné uvádzať použitie nástrojov UI

Použitie UI nie je potrebné uvádzať, ak bola použitá na:

- kontrolu pravopisu a gramatickú opravu,
- jednoduché jazykové vyhladenie textu,
- technickú podporu – formátovanie textu.

Vo všetkých ostatných prípadoch (tvorba textu, sumarizácia, analýza, kód atď.) sa použitie UI uvádza [2].

## Kde uvádzať rozsah a spôsob použitia UI

Informácia o použití umelej inteligencie sa zvyčajne uvádza na jednom z týchto miest:

- V predhovore alebo úvode (ak išlo len o technickú podporu)

Ak bola UI použitá len:

- na jazykovú alebo štylistickú korektúru,
- preklad kratších úsekov,
- technickú pomoc pri formátovaní,

stačí krátka zmienka v:

- Predhovore
- alebo v závere úvodu.

- V samostatnej podkapitole metodiky (odporúčané pri rozsiahlejšom použití)

Ak bola UI použitá vecnejšie (napr. pri analýze dát, generovaní návrhov, programovaní, prekladoch, sumarizácii literatúry), je najvhodnejšie uviesť ju:

- v kapitole „Metodika práce“, ak taká v texte je,
- alebo v samostatnej podkapitole napr. „Použitie nástrojov umelej inteligencie“

Tu sa stručne a konkrétne uvedie:

- aký nástroj bol použitý (napr. ChatGPT, Copilot...),
- na aký účel (jazyková korektúra, návrh štruktúry, kontrola kódu...),
- v akom rozsahu,
- že použitie bolo v súlade s metodickým pokynom [1].

- Na konkrétnych miestach, kde sú napríklad výstupy generatívnych nástrojov UI

Ak bola UI použitá na:

- vytvorenie obrázka,
- vytvorenie tabuliek,
- generovanie kódu,

uvedie sa jej použitie pri vysvetlení danej časti práce.

Jednotlivé spôsoby sa môžu podľa potreby kombinovať.

## Nevhodné spôsoby uvádzania použitia UI

Použitie nástrojov UI **nemá byť**:

- uvedené len v čestnom vyhlásení,
- použité skryto bez uvedenia,
- použité ako citovaný zdroj, ktorý nie je verejne prístupný (nedostupný odkaz na súkromný čít).

## Príklady uvádzania použitia nástrojov UI v texte

Nasledujúce formulácie predstavujú odporúčané príklady, nie presné znenia. Umiestňujú sa podľa pokynov v kapitole „Kde uvádzať...“:

### 1. Čestné vyhlásenie

Vyhlasujem, že som záverečnú prácu vypracoval/a samostatne s použitím uvedenej odbornej literatúry. Zároveň vyhlasujem, že nástroje umelej inteligencie boli pri vypracovaní práce použité v súlade s článkom 8 *Metodického pokynu o záverečných a kvalifikačných prácach na Technickej univerzite v Košiciach* z 3. 2. 2025.

### 2. Jazyková a štylistická korektúra

Nástroje umelej inteligencie ([názov nástroja]) boli použité na jazykovú a štylistickú korektúru textu práce, najmä s cieľom zlepšiť gramatickú správnosť a čitateľnosť textu. Použitie týchto nástrojov nemalo vplyv na odborný obsah práce.

### 3. Návrh osnovy práce

Nástroje umelej inteligencie boli využité pri návrhu predbežnej osnovy práce. Vygenerovaný návrh slúžil ako podporný materiál a bol následne upravený a doplnený autorom záverečnej práce.

### 4. Rozpracovanie textu z poznámok

Nástroje umelej inteligencie boli použité na rozpracovanie textu kapitoly „Formulácia úlohy a ciele práce“ na základe heslovitých poznámok autora záverečnej práce. Výsledný text bol autorom upravený, skontrolovaný a doplnený.

### 5. Generovanie časti programového kódu

Nástroje umelej inteligencie boli využité pri návrhu a generovaní časti zdrojového kódu na základe podrobnej špecifikácie požadovanej funkcionality. Vygenerovaný kód bol autorom záverečnej práce testovaný, upravený a integrovaný do výsledného riešenia.

### 6. Spracovanie prehľadu literatúry

Nástroje umelej inteligencie boli použité ako podporný nástroj pri spracovaní prehľadu literatúry, najmä na sumarizáciu a štruktúrovanie informácií z identifikovaných zdrojov. Výsledný text bol vypracovaný a kriticky zhodnotený autorom záverečnej práce na základe štúdia relevantnej odbornej literatúry.

## Príklad citovania UI v zozname literatúry

Príklad citovania prevzatý z [3] v IEEE citačnom štýle je:

[1] OpenAI, UI Informačné systémy, ChatGPT, verzia 4, 2024. [Online]. Dostupné na: <https://chat.openai.com/share/54b738af-6cd9-4a6e-90b6-1c3c81b10bcf>. [zobrazené 2024 02-05]. Zadanie: „Definuj informačné systémy z pohľadu informačnej vedy“.

## Literatúra

- [1] Metodický pokyn o záverečných a kvalifikačných prácach na Technickej univerzite v Košiciach. OS/TUKE/P1/02, Príloha č. 1, účinná od 03.02.2025. Dostupné na: [https://pdf.tuke.sk/legislativa/OS\\_TUKE\\_P1\\_02\\_Pril1\\_MPoZaverecnychAKvalifikacnychPracachNaTUKE.pdf](https://pdf.tuke.sk/legislativa/OS_TUKE_P1_02_Pril1_MPoZaverecnychAKvalifikacnychPracachNaTUKE.pdf)
- [2] Wiley. Guidelines on the Use of AI in Research and Publishing. Dostupné na: <https://www.wiley.com/en-us/publish/article/ai-guidelines/>
- [3] Univerzita Komenského v Bratislave. Odporúčané spôsoby citovania výstupov alebo použitia generatívnej umelej inteligencie na Univerzite Komenského v Bratislave [online]. 2024 [cit. 2026-03-25]. Dostupné na: [https://uniba.sk/fileadmin/ruk/ovv/2024/Odporucane\\_sposoby\\_citovania\\_vystupov\\_alebo\\_pouzitia\\_generativnej\\_umelej\\_inteligencie\\_na\\_Univerzite\\_Komenskeho\\_v\\_Bratislave1.pdf](https://uniba.sk/fileadmin/ruk/ovv/2024/Odporucane_sposoby_citovania_vystupov_alebo_pouzitia_generativnej_umelej_inteligencie_na_Univerzite_Komenskeho_v_Bratislave1.pdf)