

## Směrnice rektora č. 4/2023

## Využití umělé inteligence při výuce a tvůrčí práci

	Jméno:	Funkce:	Datum a podpis:
Garant:	doc. RNDr. Pavel Satrapa, Ph.D.	Prorektor	25.08.2023
Právní kontrola:	Mgr. Tereza Stejskalová	Právník	25.08.2023
Odborný pracovník:	doc. RNDr. Pavel Satrapa, Ph.D.	Prorektor	25.08.2023
Schválil:	doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc.	Rektor	28.08.2023
Revize:	00	Účinné od:	01.09.2023
Spisový znak:	A 12 1	Skartační znak:	A 5
JID:	TUL1001253461	Číslo jednací:	TUL23/9400/031510

Tato směrnice upravuje využití nástrojů umělé inteligence při výuce a tvůrčí práci na Technické univerzitě v Liberci.

V současné době dochází k rychlému rozvoji nástrojů založených na metodách umělé inteligence. Roste jejich využívání v celé řadě tvůrčích činností, jako je psaní textů, kódování programů či příprava grafiky. Znalosti a dovednosti v jejich používání se mohou stát konkurenční výhodou a v dohledné době budou pravděpodobně v určitých oborech považovány za standard.

Technická univerzita v Liberci tento trend akceptuje a podporuje využívání nástrojů umělé inteligence při výuce, psaní vysokoškolských kvalifikačních prací a tvůrčí práci. Technická univerzita v Liberci v této směrnici formuluje základní principy a pravidla pro využívání nástrojů umělé inteligence.

Zásadním etickým principem je odpovědnost autora/uživatele umělé inteligence. Při využívání nástrojů umělé inteligence se autor/uživatel řídí následujícími pravidly:

- Za výsledek odpovídá autor (zaměstnanec, student). Umělou inteligenci lze využívat pro různé podpůrné činnosti, ale autor odpovídá za správnost jejích výsledků, pokud se je rozhodne použít.
- K výstupům umělé inteligence je třeba přistupovat kriticky. Mohou vycházet ze zastaralých dat, mohou se v nich projevovat náhodné faktory a jiné obtížně předvídatelné vlivy.
- Nástroje založené na umělé inteligenci nejsou považovány za spoluautory díla ani se neuvádějí v seznamu použité literatury.

## TECHNICKÁ UNIVERZITA V <u>LIBERCI</u>



- Použití nástrojů tohoto typu je třeba v textu výslovně uvést, včetně jejich konkrétní identifikace, například větou "Při přípravě textu byl využit program ChatGPT 3.5.". V závislosti na míře jejich využití případně upřesněte, ve kterých konkrétních částech práce byly využity. Bez upřesnění bude deklarace vztažena na celou práci. Nepřiznané využití nástrojů umělé inteligence je v principu stejné jako práce psané na zakázku (což je považováno za jednu z forem plagiátorství).
- Při přípravě vědeckého textu je třeba respektovat pravidla časopisu či konference, kde text má být publikován.

## Doporučení pro vyučující

Technická univerzita v Liberci doporučuje, aby vyučující zařadili do výuky úlohy cíleně směřující k využívání nástrojů umělé inteligence a upozornili studující na možnosti, ale i rizika plynoucí z použití těchto nástrojů.

Vyučující může pro určitou úlohu zakázat využití nástrojů umělé inteligence, měl by však vždy uvést konkrétní důvody tohoto zákazu.

Využití nástrojů umělé inteligence není dovoleno při ověřování znalostí v rámci zápočtů a zkoušek, nestanoví-li vyučující jinak.