

Stanovisko Mendelovy univerzity v Brně k využívání umělé inteligence

Mendelova univerzita v Brně vnímá nástroje umělé inteligence jako příležitost pro rozvoj znalostní společnosti, příležitost rozvoje univerzit jako center vzdělanosti, rozvoje tvůrčí činnosti i praktického uplatnění nových poznatků. Zároveň si je vědoma výzev, které ve společenské rovině i každodenním životě bude aplikace umělé inteligence přinášet.

V souladu se strategií udržitelnosti i široké škále vědních oborů Mendelovy univerzity v Brně univerzita vnímá aplikaci i potenciální dopady nástrojů umělé inteligence ve všech aspektech udržitelnosti a hodlá do veřejného prostoru přinášet poznatky o správné praxi využití umělé inteligence i otvírat témata vědecké i společenské diskuse k možným rizikům zneužití či dopadů neetického využívání nástrojů umělé inteligence.

Mendelova univerzita v Brně vyjadřuje podporu racionálnímu, uvědomělému a etickému využívání umělé inteligence studenty a vnímá roli vyučujících jako mentorů korektního využívání informačních nástrojů.

Vedení univerzity vyzývá akademické i vědecko-výzkumné pracovníky ke studiu možností nástrojů umělé inteligence v jejich vědních oblastech, k aktivnímu přístupu k těmto nástrojům, k hledání cest jejich uplatnění pro účely výzkumu a vývoje a jejich přenášení do vzdělávacího procesu.

Etické využívání nástrojů umělé inteligence považuje univerzita jako jednu z mnoha kompetencí budoucí kvalifikace svých absolventů, včetně znalostí rizik potenciálního zneužití dat, zabezpečení a ochrany osobních údajů a rizik zkreslení informační hodnoty díky umělé inteligenci.

Zároveň si vedení Mendelovy univerzity v Brně uvědomuje, že uplatnění umělé inteligence bude přinášet společenské změny, měnit strukturu trhu práce, přitom bude dopadat i do pedagogických aktivit univerzity a přinášet nové výzvy. Bude měnit formu komunikace učitelů a studentů, zadávání prací, včetně závěrečných, i jejich způsobů hodnocení.

Univerzita hodlá cíleně využívání umělé inteligence ve všech sférách jejího fungování propagovat, ale i sledovat a vyhodnocovat tak, aby mohla tvořit ucelené politiky správné praxe nasazení nástrojů umělé inteligence.

Základní teze uplatňované na Mendelově univerzitě v Brně lze v současné době shrnout do těchto zásad:

1. Objevujte možnosti umělé inteligence pro rozvoj vědění.
2. Přemýšlejte svobodně a volně o využívání umělé inteligence pro konkrétní aplikace ve vaší odbornosti nebo při řešení konkrétních úloh.
3. Identifikujte možná uplatnění umělé inteligence jak v tvůrčích aktivitách, výuce anebo studiu.
4. Experimentujte s nástroji umělé inteligence, mezioborově kombinujte jejich výstupy.
5. Při používání nástrojů umělé inteligence dodržujte etické zásady a buďte si vždy vědomi osobní odpovědnosti při jejich využívání.
6. Buďte inovativní, buďte pro své okolí a kolegy inspirací ve využívání nástrojů umělé inteligence.
7. Kriticky přistupujte k výstupům všech nástrojů umělé inteligence, jejich validitě a správnosti.

Mendelova univerzita v Brně bude podporovat spolupráci a partnerství s průmyslem a dalšími univerzitami za účelem rozvoje a využívání technologií umělé inteligence odpovědným a etickým způsobem pro účely, které jsou v souladu s akademickými cíli a etickými zásadami univerzity.

Pozn.: Zpracováno s využitím nástrojů umělé inteligence GPT-3.

V Brně, 9. 5. 2023

Autor:

prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.

prorektor pro informační a komunikační technologie