

Generativní AI – Tvorba knihy od příběhu po tisk

Cílem projektového dne je seznámit studenty s možnostmi využití generativní AI v kreativní tvorbě. Tento den bude zaměřen na praktickou aplikaci generativních modelů, které pomohou studentům vytvořit vlastní knihu od začátku až do konce.

Projekt je rozdělen do několika fází:

- 1) **Generování textu** – studenti budou využívat nástroje generativní AI k vytvoření originálního příběhu nebo pohádky. AI jim pomůže vytvořit základní dějovou linku, postavy a prostředí. Každý student si bude moci přizpůsobit výstup dle svých představ.
- 2) **Generování ilustrací a obálky** – na základě vygenerovaného příběhu studenti využijí generativní AI k tvorbě ilustrací, které budou odpovídat klíčovým scénám z jejich příběhu. Na závěr studenti vytvoří obálku knihy, která bude odpovídat charakteru a tématu jejich příběhu.
- 3) **Úprava a sazba** – v poslední fázi studenti použijí grafický editor k úpravám textu a ilustrací, sazbu knihy a následné přizpůsobení pro tisk. Tato část projektu zahrnuje i úpravu rozvržení stránky, volbu písma, velikosti a dalších grafických prvků tak, aby výsledná kniha byla vizuálně atraktivní.

Projektový den bude zakončen tiskem hotové knihy, kterou si studenti odnesou domů jako výsledný produkt své tvorby.