



# POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

PEDAGOGICKÁ FAKULTA  
Katedra informačních technologií  
a technické výchovy  
Univerzita Karlova

Jméno a příjmení autora: **Lucie Drabčíková**  
Studijní program: **Informační technologie se zaměřením na vzdělávání (B0114A140004)**  
Studijní obor řešitele: **B IT 20 (0114RA140004)**  
Název práce: **Multimediální průvodce generováním obrázků prostřednictvím lokálně provozovaného modelu umělé inteligence**

## I. Základní náležitosti práce

Rozsah práce (40 normostran):  Splněn  Nesplněn  
Formální požadavky:  Splněny  Částečně splněny  Nesplněny  
Přílohy:  Rozsáhlé  Přiměřené  Minimální  Žádné  
Praktické výstupy:  Rozsáhlé  Přiměřené  Minimální  Žádné

*Komentář:*

## II. Obsah a odborná úroveň práce

Charakter práce:  Teoretická  Empirická  Aplikační  Jiná  
Cíle práce:  Jasně formulované  S drobnými nedostatky  Nejasné  Chybí  
Použité metody:  Adekvátní  S výhradami  Neadekvátní  
Použité literární a informační zdroje:  Adekvátní  S výhradami  Neadekvátní  
Rozsah:  Rozsáhlé  Přiměřené  Minimální  Žádné

*Komentář:* Zpracování práce odpovídán zadání a charakteru BP.

## III. Zpracování

Struktura práce a logická provázanost:  Vysoká  Dostatečná  Nízká  
Jazyková správnost:  Bez chyb  S drobnými chybami  S vážnými chybami  
Stylistická úroveň:  Vysoká  Dostatečná  Nízká  
Úroveň odborného vyjadřování:  Vysoká  Dostatečná  Nízká  
Typografická správnost:  Bez chyb  S drobnými chybami  S vážnými chybami

*Komentář:* Práce obsahuje odkazy na použité zdroje jen minimálně.

## IV. Výsledky a přínos práce

Správnost výsledků:  Správné  Přiměřené  S drobnými nedostatky  S vážnými nedostatky  
Interpretace výsledků:  Správná  Přiměřená  S drobnými nedostatky  S vážnými nedostatky  
Kvalita výstupů práce:  Vysoká  Dostatečná  Nízká

Využitelnost výsledků v praxi:  Vysoká  Částečná  Minimální  Žádná

Využitelnost výsledků v teorii:  Vysoká  Částečná  Minimální  Žádná

*Komentář:* Zadaným cílem práce je „Cílem bude přiblížit fungování umělé inteligence na poli tvorby grafiky studentům vysokých škol ...“, – je možné diskutovat o tom, zda v teoretické části by bylo možné diskutovat i další možnosti AI pro generování grafických prvků, než jen Stable Diffusion.

Popisy pojmů v teoretické části jsou velmi stručné a neodkazují přímo na různé informační zdroje.

## V. Celková úroveň práce

Splnění cílů:  Splněny bez výhrad  S výhradami  Nesplněny

Celková úroveň práce:  Vysoká  Dostačující  Nízká

Práce vyhovuje zadání BP:  Ano  Částečně  Ne

Doporučení práce k obhajobě:  Ano  Ne

## Souhrnné hodnocení, otázky k obhajobě, návrh klasifikace

Práce je silná v praktické části a je možné ji v praxi obecně i ve výuce na VŠ využít.

Otázky k obhajobě:

Proč nemáte v textu práce odkazy na použité zdroje?

Jaké další možnosti užití AI pro oblast grafiky ve škole nabízí současné technologie AI?

Celkové hodnocení práce:

V Praze 2. září 2024

.....  
**Ing. Jaroslav Novák, Ph.D.**  
KITTV PedF UK