

Posudek oponenta diplomové práce – teoretická část

Jméno a příjmení studenta	BcA. Aneta Babišová		
Studijní program	Výtvarná umění		
Obor/ateliér	Multimédia a design/Grafický design		
Forma studia	prezenční	Akad. rok	2022/2023
Název práce	Umělá inteligence a grafický design		
Oponent práce	M.A. Ondřej Chorý, Ph.D.		

Teoretická část diplomové práce je kondenzovanou, přesto dobře čtivou studií současného svižného rozvoje umělé inteligence, jejího pronikání z laboratoří programátorů distribucí velkými hráči digitálního světa do našich osobních počítačů, a to především v oblasti grafiky. Text nás nenásilně provádí historií, principy a aplikacemi umělé inteligence, aniž by se příliš nořil do detailů skrytých pod kapotou, jak to vlastně funguje, pojmy jako *generativní adverzní sítě*, *difuzní modely* a *vrstvení umělých neuronů* tak právě prostému grafikovi stačí a nepotřebuje jako uživatel vrtat hlouběji.

Text je zároveň pěkným záznamem vlastního potýkání se autorky se správným zadáváním textových promptů, s laděním vztahu s tvrdohlavým umělým géniem, který se občas zatím chová jako osel. Příklady realizací ukazují na zrychlení produkce dalších a dalších obrazů, písem, knih, vizuálních stylů, kterými začíná být sycen bezedný internet frenetickým tempem a v ohromujícím množství, aby uživatel novému obsahu věnoval pouhých několik sekund a požadoval další okamžitě navazující *feed* a *meme*. Fíd a mím.

Závěr střizlivě vyhodnocuje další vývoj, výhody začlenění umělé inteligence do *workflow* grafika, a to hlavně v automatizovaných úkonech postprodukce fotografií a ilustrací, jako je vykrývání pozadí, retuš, filtry, které zatím byly žrouty času, jsou nyní dětskou hrou v mobilech. Tvoření hybridních oblud křížením obrazů přestane za chvíli bavit a autorka rozumně odhaduje, že se budeme muset vrátit k tvrdé práci *dyzajničení*, tentokrát za podpory nových nástrojů.

Návrh klasifikace A - výborně

V Olomouci dne 3. 6. 2023

.....
podpis oponenta práce

Pro klasifikaci použijte tuto stupnici:

A - výborně	B - velmi dobře	C - dobře	D - uspokojivě	E - dostatečně	F - nedostatečně
-------------	-----------------	-----------	----------------	----------------	------------------