

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Bc. Chroboková Pavlína**
Téma práce: **Optimalizace grafického zpracování s ohledem na uživatele s poruchami barvocitu**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	5
samostatnost, invence	4
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	4
množství vykonané praktické práce, zručnost, pečlivost	5
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	4
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	5
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	4
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	5
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	5
schopnost vyvodit závěry	5
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	4
citace literatury	4
jazyková úroveň	4
grafická úprava a přehlednost	5
prezentace dat	5
kvalita obrázků	5

Dílčí hodnocení: *A*

Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Studentka se ve své práci věnovala problému, který je stále aktuální, ačkoli není nový a je řešitelný. Důvodem je obecně nízké povědomí o četnosti poruch barvocitu v populaci a s nimi spojených problémech, a rovněž rostoucí využití barevného kódování při předávání informací. Téma je zpracováno komplexně s ohledem na všechny cíle práce – jak při shrnutí stávajících poznatků a představení dostupných nástrojů, tak při jejich praktickém využití pro optimalizaci grafických návrhů. Studentka zohledňuje nejen barevnost, ale i další relevantní grafické a typografické prostředky. V některých místech by práce mohla být stručnější a vyskytují se v ní i další nedostatky, například místy méně přesné vyjadřování či jazykové chyby, velikost některých obrázků nebo odkazování na ně mimo pořadí, nicméně celkově je množství nedostatků s ohledem na rozsah zpracovaných zdrojů i experimentální práce poměrně malé a výrazněji neruší.

Celkové hodnocení:

Závěrečná práce Bc. Pavlíny Chrobokové splňuje zadání, doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm A.

V Pardubicích dne 26. srpna 2021

Ing. Markéta Držková, Ph.D.