

## Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Bc. Vít Michálek**  
Téma práce: **Reprodukce barev v oblasti prosvětlovaných médií**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	5
samostatnost, invence	5
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	2
množství vykonané praktické práce, zručnost, pečlivost	5
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	5
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	3
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	5
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	4
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	3
schopnost vyvodit závěry	4
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	3
citace literatury	4
jazyková úroveň	2
grafická úprava a přehlednost	3
prezentace dat	3
kvalita obrázků	4

Dílčí hodnocení: *výborně-m*

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

Téma diplomové práce vychází z vlastní iniciativy studenta, který si samostatně stanovil oblast zkoumaného problému a dovedl si navrhnout i způsoby jeho řešení. Testovaným řešením bylo nastavení kalibrace tiskového zařízení, tak, aby byl výsledný gamut proporcionální gamutu Fogra 39. Musím ocenit studentovu schopnost samostatně si navrhnout postup experimentu a schopnost řešit dílčí problémy, které se během měření a testování vyskytly a celkový přístup během zpracování a vyhodnocení experimentální části. Z pohledu vedoucího práce si tento přístup vysoce cením.

Na druhou stranu má student značný problém vytvořit srozumitelný a přehledný psaný text. I po řadě iterací práce vykazuje vícero nedostatků. Grafická úprava řady grafů zhoršuje jejich čitelnost a přehlednost. Jedná se o popisky os (uváděné bez jednotek), volbu značení dat (velikost bodů a specifikace linek) a nedotažené popisky legend. Kromě toho práce obsahuje řadu překlepů a pro čitatele, který není znalý problému, nemusí být text zcela srozumitelný.

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Víta Michálka splňuje zadání,  
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně-m.**

V Pardubicích dne 5.června 2016



Ing. Ondřej Panák, Ph.D.