

## Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Milan Konvalinka**

Téma práce: **Studium reologických vlastností tiskových barev**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

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

Dílčí hodnocení: *výborně*

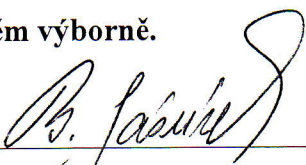
Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Autor splnil zadání diplomové práce. Na zadaném tématu pracoval iniciativně a prokázal velkou samostatnost při jejím zpracování. Závěrečná práce má dobrou úroveň, je zpracována přehledně a srozumitelně. V práci se vyskytuje minimální množství překlepů a drobných typografických chyb. Autor v rámci diplomové práce vytvořil multimediální interaktivní výukový materiál, který bude sloužit ke studiu reologických vlastností tiskových barev a jako instruktážní materiál pro obsluhu reoviskozimetru RV1 firmy HAAKE. Výukový program je pěkně zpracovaný a doprovází ho množství videoukázek pro lepší pochopení daného problému. Co se týká negativ, v diplomové práci chybí podrobnější zmínka o okně Monitor, které je důležitou součástí měřicího programu RheoWin 3 Job Manager. Ve výukovém programu je tento nedostatek eliminován praktickými videoukázkami.

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Milana Konvalinky splňuje zadání,  
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně.**

V Pardubicích dne 25. května 2010

  
Ing. Bohumil Jašůrek, Ph.D.