

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Michal Hatala**  
Téma práce: **Vliv přídatku IPA na lepivost a reologické vlastnosti ofsetových 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	4
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	5
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	5
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	5
schopnost vyvodit závěry	4
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	5
citace literatury	5
jazyková úroveň	5
grafická úprava a přehlednost	5
prezentace dat	5
kvalita obrázků	5

Dílčí hodnocení: *výborně*

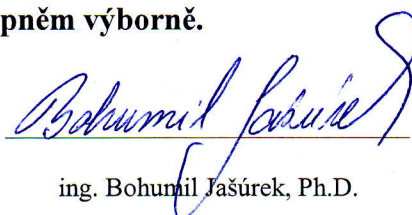
Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Autor splnil všechny body zadání bakalářské práce. Na zadaném tématu pracoval iniciativně a provedl velké množství experimentálních pokusů. Závěrečná práce v rozsahu 69 stran má velmi dobrou úroveň, je zpracována přehledně, srozumitelně, s minimálním množstvím překlepů a typografických chyb. K práci mám jen drobné výtky. Jedná se o zavedení stejného symbolu pro dva různé parametry (symbol E pro energii a zároveň množství zaemulgovaného vlhčícího roztoku) a dále např. název nulová smyková viskozita pro symbol  $\eta_0$ . Správný název je viskozita při nulové smykové rychlosti.

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 29. července 2010

  
ing. Bohumil Jašurek, Ph.D.