

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Bc. Tomáš Ptáček**
Téma práce: **PIGMENTOVÉ PREPARACE PRO VODOU ŘEDITELNÉ INKOUSTY
PRO INKJETOVÝ TISK**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	5
samostatnost, invence	5
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	4
množství vykonané praktické práce, zručnost, pečlivost	4
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	5
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	4
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	4
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	3
jazyková úroveň	3
grafická úprava a přehlednost	4
prezentace dat	4
kvalita obrázků	5

Dílčí hodnocení: *výborně-m*


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

Tomáš Ptáček pracoval na své závěrečné práci pečlivě a samostatně. I když nebylo dosaženo všech vytyčených cílů, práce poskytla cenné poznatky, které lze využít při následných studiích. Nesplnění některých cílů bylo zapříčiněno problémy při přípravě pigmentových preparací a především pak problémy s nátiskovým zařízením. Student však v rámci svých možností odvedl kvalitní experiment, pro který si musel osvojit, jak teoretické znalosti z cizojazyčné literatury potřebné pro experimenty a jejich vyhodnocení, tak musel zvládnout řešení praktických problémů při práci s nátiskovým zařízením, či při měření viskozity, aj.

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 25. května 2009


Ing. Tomáš Syrový, Ph.D.