

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Anežka Rusňáková**
Téma práce: **Využití kationtově polymerujících systémů v inkjetovém tisku a lakování**

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	4
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	4
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	4
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	4
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	4
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	4
grafická úprava a přehlednost	4
prezentace dat	4
kvalita obrázků	4

Dílčí hodnocení: *výborně-m*

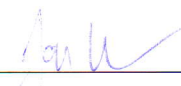
Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Práce splňuje všechny body zadání. Autorka zpracovala rešerši týkající se využití kationtově polymerujících systémů v inkjetovém tisku, na základě experimentálního plánu připravila sadu vzorků, jejichž vlastnosti a použitelnost testovala. Kvalitu předložené práce mírně snižuje skutečnost, že autorka zbytečně spěchala s odevzdáním práce a před tiskem patrně neprovedla pečlivou závěrečnou kontrolu textu. V práci tak zůstalo několik překlepů, typografických, stylistických i faktických chyb (např. chybný popis obrázku 2.2, chyba v převzatém obrázku 2.9, údaj 80° namísto 180° při popisu Cross Hatch testu, nejednotné označování epoxidového monomeru 3,4-epoxycyklohexylmethyl 3',4'-epoxycyklohexankarboxylát apod.). Postup vyhodnocení vlivu jednotlivých složek testovaných směsí není v práci podrobněji popsán, autorka se pouze odvolává na koeficienty regresního modelu. I přes výše zmíněné nedostatky má práce vysokou úroveň a splňuje všechna kritéria kvalitní diplomové práce.

Celkové hodnocení:

Závěrečná práce Anežky Rusňákové splňuje zadání, doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně-m.

V Pardubicích dne 26. května 2010


Ing. Jan Vališ, Ph.D.