

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Alexandra Lašáková**
Téma práce: **Formulace UV zářením tvrditelných inkoustů**

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	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	3

Dílčí hodnocení: *výborně*

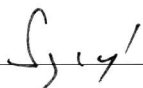
Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Problematika formulace inkjet inkoustů vytvrzovaných UV zářením není triviální a svým rozsahem přesahuje rozsah jedné diplomové práce. Studentka dokázala proniknout do problematiky tak, aby mohla práci dovést ke smysluplným závěrům. Během práce bylo potřeba navrhnout řadu experimentálních metod hodnocení inkoustů a jejich tisků, které bylo možné realizovat na KPF. Jelikož se jedná o první práci týkající se tohoto tématu, jsou závěry a poznatky získané během experimentů velmi užitečné pro další práci v oblasti studia inkjet inkoustů vytvrzovaných UV zářením.

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 29. května 2009


Ing. Tomáš Syrový, PhD.