

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Pavol Vlas**

Téma práce: **Inkjetový tisk na polymerní fólie a syntetické papíry**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

(max. 5)

aktivita, iniciativa	3
samostatnost, invence	4
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	5
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	5
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	4
citace literatury	4
jazyková úroveň	3
grafická úprava a přehlednost	4
prezentace dat	4
kvalita obrázků	2

Dílčí hodnocení: *výborně-m*

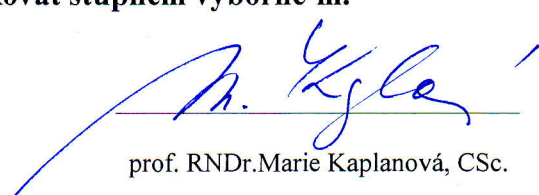
Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Diplomová práce zahrnuje dostatečný rozsah experimentálních výsledků, zcela splňujících zadání práce. Je napsána srozumitelnou slovenštinou, v některých případech však je popis povrchní, využívající spíše zkratkových pracovních popisů (např. v tab. 17 a 18. se nejedná o "kruhovitost" azurové barvy, ale o kruhovitost tiskových bodů této barvy, apod.). Práce prokázala souvislost fyzikálních vlastností tiskových inkoustů a substrátů (povrchové napětí, hladkost) a technologických parametrů UV inkjetu s kvalitou tisku touto metodou.

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 13. května 2010


prof. RNDr. Marie Kaplanová, CSc.