

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Jiří Klíma**
Téma práce: **Elektricky vodivé tiskové barvy na bázi kompozitů**

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	4
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	4
schopnost vyvodit závěry	5
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*

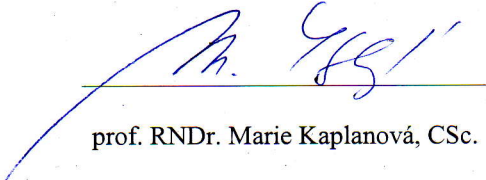
Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Příprava tenkých elektricky vodivých vrstev tiskovými technikami je téma mimořádně zajímavé pro rozvoj této nové a perspektivní oblasti polygrafického průmyslu. Student řešení úkolu zvládnul výborně, počínaje výběrem elektricky vodivé tiskové barvy, přípravou testovacího obrazce i vlastního tisku sítotiskem, konče hodnocením kvality tiskových prvků optickými metodami a ověřením jejich elektrických vlastností.

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 14. května 2010


prof. RNDr. Marie Kaplanová, CSc.