

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Jan Řezáč**
Téma práce: **Metodika měření adheze vrstev lakových vrstev tisků pomocí Tesa pásek**

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	3
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	4
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	5
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	3
schopnost vyvodit závěry	4
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	4

Dílčí hodnocení: *výborně-m*

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

Autor splnil všechny body zadání bakalářské práce. Na zadaném tématu pracoval iniciativně a prokázal samostatnost a invenci při řešení problémů, které se v průběhu zpracování bakalářské práce vyskytly. Závěrečná práce v rozsahu 51 stran má dobrou úroveň a je zpracována přehledně. Z pozitiv bych vyzdvihl návrh a realizaci prořezávacího nástroje, který umožňuje nařiznutí tenkých lakových vrstev nanesených na papíru bez prořiznutí podkladového substrátu. Co se týká negativ, autorovi bych vytknul stylistické chyby, kterých se dopustil při formulaci vět.

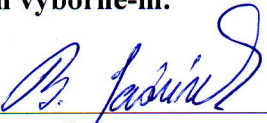
Otázky k obhajobě:

- 1) Jakými způsoby je hodnocena adheze a vytvrzení UV zářením vytvrzovaných lakových vrstev v polygrafii?
- 2) Co je příčinou obecně větších problémů s adhezí UV zářením vytvrzovaných laků na tiskovinách než je tomu s laky disperzními nebo olejovými? Jakými způsoby je možno tento problém řešit?

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 14. července 2011


Ing. Bohumil Jašúrek, Ph.D.