

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Petra Loudová**

Téma práce: **Vliv úpravy povrchu substrátu na kvalitu termotisku**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	4
samostatnost, invence	4
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	3
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.	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	5
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:

Studentka v souladu se zadáním práce ověřovala v provozních podmínkách jednotlivé kroky výroby etiket a jejich potisku termotiskem. Poruchy kvality výrobků, vyplývající z nedostatečného vytvrzení UV laku, ke kterým v tiskárně před zadáním bakalářské práce nahodile docházelo, se během zpracování práce nevyskytly. Proto nebylo možné identifikovat případné vadné materiály. Jinak studentka zadání a cíle práce splnila.

- Byl upozorován nějaký vliv pigmentace tiskové barvy (CMYK) na výsledek lakování UV lakem a příj. následný termotisk?
- Projevovaly se změny podmínek tisku, resp. lakování na případné zanášení termohlavy při termotisku?

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 10.července.2011



doc. Ing. Josef Svoboda, CSc.