

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Alena Dobošová**
Téma práce: **Laminování digitálních tisků**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

| | (max. 5) |
|--|----------|
| aktivita, iniciativa | 5 |
| samostatnost, invence. | 5 |
| schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu | 4 |
| množství vykonané praktické práce, zručnost, pečlivost | 3 |
| schopnost aplikovat studiem získané poznatky | 4 |
| využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu | 4 |
| schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce | 4 |
| zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod. | 4 |
| schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky | 3 |
| schopnost vyvodit závěry | 4 |
| logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod. | 3 |
| citace literatury | 5 |
| jazyková úroveň | 5 |
| grafická úprava a přehlednost | 5 |
| prezentace dat | 4 |
| kvalita obrázků | 5 |

Dílčí hodnocení: *výborně-m*

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

Závěrečná práce studentky Aleny Dobošové je věnována studiu problémů souvisejících s laminací tiskovin vyrobených elektrofotografickým tiskem. Teoretická část je proto věnována popisu elektrofotografické tiskové technologie, používaných tonerů apod, a dále laminovacím technikám a materiálům. V experimentální části práce byla sledována adheze laminovací fólie v závislosti na typu toneru (2 typy), potištěného materiálu (3 typy) a podmínkách při laminaci (teplota, rychlost). Výsledky měření jsou prezentovány formou tabulek a jsou z nich vyvozeny odpovídající závěry. Předložená práce je zpracována přehledně a má velmi dobrou grafickou úpravu. Autorka pracovala samostatně, pro přípravu testovacích vzorků zajistila zařízení a materiál z externích pracovišť. Všechny dílčí cíle zadání byly splněny.

Otázka pro obhajobu: Při experimentu byly pro laminaci použity stupně rychlosti 3 (SuperStick) a 5 (EVA). Z popisu není zřejmé, která rychlost je vyšší. Proč nebyly pro různé fólie použité stejné rychlosti? Mohla byste blíže vysvětlit technologii SuperStick, kterou využívá jedna z fólií?

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 24. srpna 2012


Ing. Jan Vališ, Ph.D.