

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Tomáš Světlík**

Téma práce: **Vliv tiskových barev na pevnost lepených vazeb**

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	3
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	3
schopnost vyvodit závěry	3
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	3
citace literatury	4
jazyková úroveň	5
grafická úprava a přehlednost	3
prezentace dat	3
kvalita obrázků	3

Dílčí hodnocení: *v ýborně-m*

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

Teoretická část práce je členěna do jednotlivých kapitol, ve kterých jsou popsány faktory ovlivňující pevnost lepených vazeb. Některé vlivy by mohly být popsány do větší hloubky a s vysvětlením důvodů. Chybí zde popis některých dalších faktorů, např. způsob opracování knižního bloku před nanášením lepidla. Přes tyto nedostatky je teoretická část sepsána přehledně, v dostatečném rozsahu a s minimem jazykových chyb nebo překlepů.

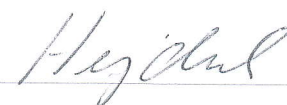
Experimentální část představuje rozsáhlý soubor zajímavých výsledků. Škoda, že student nedokázal tyto výsledky lépe ve své práci prezentovat. Toto se projevuje například u minimálního popisu výsledků uvedených v tabulkách, což ztěžuje orientaci a přehlednost výsledků. Také barevné rozlišení uvedených grafů by napomohlo snadnějšímu pochopení získaných výsledků. Přes tyto nedostatky oceňuji, že student pracoval na zadání samostatně, řešil celou řadu praktických problémů jak na katedře, tak ve Východočeských tiskárnách.

Dotaz k obhajobě: Jaký je rozdíl v pevnosti vazby, jestliže testované listy byly vloženy mezi čisté listy a shodně potištěné listy?

Celkové hodnocení:

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

V Padrubcích dne 24. 7. 2013



Ing. Jiří Hejduk, PhD.