

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Martin Slováček**
Téma práce: **Studium adheze zlaté metalické barvy překryté UV lakem**

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	3
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	4
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	3
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.	4
citace literatury	4
jazyková úroveň	3
grafická úprava a přehlednost	3
prezentace dat	4
kvalita obrázků	3

Dílčí hodnocení: *B*

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

Bakalářská práce Martina Slováčka se týká řešení konkrétního problému při potisku a lakování skládačkového kartonu. Autor spolupracoval s tiskárnou TOP TISK obaly, která iniciovala zadání práce a dodala potřebné materiály pro testování. V teoretické části autor popsal tiskovou techniku použitou při tisku problematické zakázky a použité materiály. V praktické části provedl řadu testů, pomocí kterých identifikoval příčinu problému, a navrhl kroky k jeho řešení. Finální verze práce je přehledná a srozumitelná. V práci se objevují překlepy a na několika místech bohužel zůstaly faktické chyby (např. chybná definice oblasti UV-A v obr. 2 str. 21, chybné popisky látek v rovnici a chybný popis obrázku 3 na straně 22, chybný popis obrázku 4 na straně 23, chyby v rovnicích (2) až (5) na straně 24), dokazující, že autor je více polygraf než chemik.

Otázka pro obhajobu: Na straně 43 uvádíte, že „po 24 hodinách od druhého osvětlení byl hybridní lak ze sta procent zpolymerován“. Uveďte prosím toto tvrzení na pravou míru.

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Martina Slováčka splňuje zadání,
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm C.**

V Pardubicích dne 44054

Ing. Jan Vališ, Ph.D.