

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Bohuslav Jablonovský**

Téma práce: **Studium vlastností ofsetových tiskových barev zasychajících oxypolymerací**

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	5
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	5
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	4
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	5
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	5
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	4
schopnost vyvodit závěry	3
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	5
citace literatury	4
jazyková úroveň	5
grafická úprava a přehlednost	5
prezentace dat	4
kvalita obrázků	3

Dílčí hodnocení: *výborně*

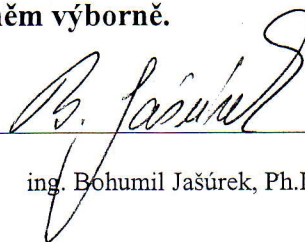
Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Autor splnil zadání diplomové práce. Na zadaném tématu pracoval iniciativně a provedl velké množství experimentálních pokusů. Závěrečná práce v rozsahu 72 stran a 10 stran příloh má dobrou úroveň, je zpracována přehledně a srozumitelně. V práci se vyskytuje pouze minimální množství chybně uvedených dat či nepřesně formulovaných vět, jako např. na straně 43, kde autor uvádí, že 1 mmol/l se rovná stupni tvrdosti 5,61 °dH, což není pravda. 1 °dH odpovídá obsahu 1 mg CaO, případně 0,72 mg MgO ve 100 ml roztoku. Pravděpodobně se jedná o spotřebu 1 ml Komplexonu III o koncentraci 0,1 mol/l při titraci, která odpovídá tvrdosti 5,6 °dH. V práci se dále vyskytuje pouze minimální množství překlepů a drobných typografických chyb.

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Bohuslava Jablonovského splňuje zadání,
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně.**

V Pardubicích dne 25. května 2010



ing. Bohumil Jašurek, Ph.D.