

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Bc. Hozmanová Michaela**

Téma práce: **Vliv rychlosti tisku a dávkový ozáření na stupeň vytvrzení UV barev a laků**

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	5
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	4
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	5
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	4
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	5
citace literatury	4
jazyková úroveň	5
grafická úprava a přehlednost	5
prezentace dat	5
kvalita obrázků	5

Dílčí hodnocení: *výborně*

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

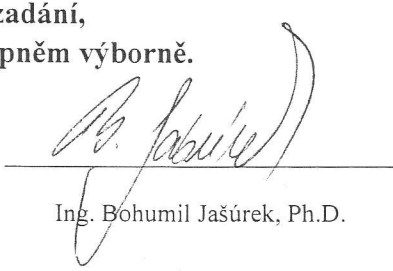
Diplomová práce Michaely Hozmanové je prakticky zaměřená a jejím cílem bylo optimalizovat proces tisku UV zářením tvrditelnými barvami a laky v tiskárně Model Obaly a. s. v Opavě. Hodnoceno bylo vytvrzení pěti sad tiskových barev a jednoho laku v závislosti na rychlosti tisku a nastavení vytvrzovací jednotky.

Autorka splnila všechny body zadání diplomové práce. Na zadaném tématu pracovala iniciativně a provedla dostatečné množství experimentálních měření. Závěrečná práce v rozsahu 64 stran má dobrou úroveň, je zpracována přehledně a srozumitelně. V práci se vyskytuje jen minimální množství překlepů a typografických prohřešků. Hlavní závěry plynoucí z práce jsou jednoznačně definovány a měly by napomoci zvýšit produktivitu výroby v tiskárně Model Obaly a. s.

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Bc. Michaely Hozmanové splňuje zadání,
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně.**

V Pardubicích dne 31. května 2017


Ing. Bohumil Jašůrek, Ph.D.