

## Posudek oponenta diplomové práce

Student: **Jana Durcová**  
Téma práce: **Simulace produkčního ofsetového tisku na tiskárně Epson Stylus Pro 4880**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
přiměřenost rozsahu	5
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	3
adekvátnost použitých experimentálních postupů	4
zpracování výsledků	5
vyvození závěrů, příp. navržení dalšího postupu	5
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	4
citace literatury	4
jazyková úroveň	4
grafická úprava a přehlednost	5
prezentace dat	5
kvalita obrázků	4

Dílčí hodnocení: *výborně*

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

Diplomová práce Jany Durcové je logicky strukturovaný text, s potřebným množstvím informací pro řešení zadaného tématu. Výhradu mám k některým internetovým zdrojům informací. Myslím si, že řada z nich by mohla být nahrazena odkazy na solidní odbornou literaturu. Zejména citaci z wikipedie by se měla studentka magisterského studia vyvarovat. Malé nedostatky jsou v provázanosti tabulek a obrázků a také by některé obrázky zasloužily větší rozměr.

Obecně je experimentální část popsána velmi precizně a spolu s výsledky práce je postup řešení dokumentován v elektronické příloze práce. Vzhledem ke koncentraci a preciznosti podaných informací je obtížně čtivý. Data jsou ovšem prezentována ve srozumitelné formě a názorně dokumentována ilustračními obrázky. Na základě postupného hodnocení výsledků studentka formuluje jednoznačné závěry.

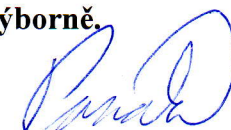
Otázky pro obhajobu:

1. Mohla byste prosím blíže vysvětlit, co by měl znázorňovat obr. 2.17? Z popisu obrázku mi není jasné, co konkrétně představuje.
2. Jelikož slovo "trapping" je v polygrafii používáno ve dvou významech, v jakém významu je použito ve vaší práci a jak je tento "trapping" zakomponován do kontrolního náhledu?
3. Jaké faktory byly zvažovány při subjektivním stanovení tzv. ink limitů?

Celkové hodnocení:

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

V Ljubljani dne 28. května 2010



Ing. Ondrej Panák