

Posudek oponenta diplomové práce

Student: **Bc. Roman Sekereš**

Téma práce: **Automatické řízení barevnosti u ofsetových tiskových strojů manroland 710P resp. 708HP**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

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

Dílčí hodnocení: *velmi dobře*

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

Student - Roman Sekereš - se po prvotním seznámení a objasnění zadání práce zhostil zpracovávaného tématu velmi dobře. Na začátku bylo potřeba pochopit a osvojit si postup měření, ale po zaškolení pracoval téměř celou dobu samostatně a dle určených postupů. Rychlost a množství měření bylo ovlivněno zakázkovou náplní tiskárny, ale požadovaný cíl byl splněn v termínu, který byl určen. Kladně hodnotím zpracování celého zadání, práci s odbornou literaturou a celkové vyhodnocení a kvalitu diplomové práce, taky spolupráci se zaměstnanci tiskárny. Jako malý nedostatek vidím pouze počátečné osvojení si postupů, které se ale časem stabilizovalo a vedlo k úspěšnému výsledku. Celkově teda hodnotím práci známkou - 2 - velmi dobře.

Otázky pro obhajobu:

V čem spočívá rozdíl stanovených hodnot pro tisk, určených laboratorní simulací a reálným tiskem?

Na jakém principu pracuje funkce ISO CHECK?

Jaký prvotní negativní dopad může mít úprava absolutních (relativních) denzit na kvalitu tisku?

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Romana Sekereše splňuje zadání,
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm velmi dobře.**

V Praze dne 6.června 2012



Ing. Zuzana Paulinyová