

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Marek Absolon**  
Téma práce: **Porovnání tiskových technologií pro velkoformátový tisk**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	5
samostatnost, invence	4
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	5
množství vykonané praktické práce, zručnost, pečlivost	5
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	3
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	4
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	4
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	5
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	3
schopnost vyvodit závěry	4
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	4
citace literatury	4
jazyková úroveň	3
grafická úprava a přehlednost	4
prezentace dat	4
kvalita obrázků	5

Dílčí hodnocení: *výborně-m*

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

Závěrečná práce je věnována porovnání technologií používaných pro velkoformátový tisk. V teoretické části práce se autor zaměřil především na popis tiskových technologií používaných pro velkoformátový tisk.

V praktické části autor porovnával 6 různých velkoformátových tiskáren z pohledu kvality, odolnosti a rentability tisku. Na porovnávaných zařízeních byly ze shodných dat vytištěny testovací vzorky na samolepicí fólii. Na těchto vzorcích byla sledována světlostálost (resp. změna barevnosti po působení UV záření) a odolnost vůči oděru. Kvalita tisku byla porovnáвана vizuálně skupinou hodnotitelů.


Autor pracoval na své práci samostatně a iniciativně. Práce má odpovídající rozsah, je zpracována přehledně, obsahuje minimum překlepů či typografických chyb. V přehledu porovnávaných zařízení v kapitole 3.2 není zmíněno zařízení Mimaki JV 33.

*Otazka pro obhajobu:* Jak si vysvětlujete skutečnost, že nejnižší světlostálost byla zjištěna u tiskárny Fuji Acuity LED 1600, ve které jsou použity UV inkousty?

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Marka Absolona splňuje zadání,  
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně-m.**

V Pardubicích dne 18. srpna 2015

  
Ing. Jan Vališ, Ph.D.