

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Michaela Růžičková**

Téma práce: **Kvalita inkoustového tisku na tenké tiskové papíry**

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	4
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	5
schopnost vyvodit závěry	4
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	5
citace literatury	5
jazyková úroveň	4
grafická úprava a přehlednost	5
prezentace dat	5
kvalita obrázků	5

Dílčí hodnocení: *výborně*

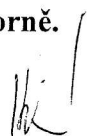
Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Práce byla řešena ve spolupráci s firmou OP papírna, a.s., zabývající se výrobou tenkých tiskových papírů. Vzhledem k tomu, že ze strany zákazníků papírny vyvstává požadavek na potisk těchto papírů technologií ink-jet, firma se začala zabývat vývojem papíru pro tuto tiskovou techniku. Ve spolupráci s firmou Océ začala pracovat na metodice, která by umožnila v laboratorních podmínkách ověřit vhodnost vyvíjených papírů pro inkoustový tisk. Cílem této bakalářské práce bylo navrhnout a odzkoušet metodiku testování a hodnocení kvality inkjetového tisku na tenké tiskové papíry. Studentka přistupovala k řešení bakalářské práce iniciativně a se zájmem, pracovala zcela samostatně. Dokázala komunikovat a spolupracovat s pracovníky papírny, výsledkem této práce je navržená a odzkoušená metodika testování, čímž byl splněn cíl práce.

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 22.7.2014


Ing. Hana Holická, PhD.