



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	<b>Přehled vodivých inkoustů pro systém aerosol jet printing</b>		
Student:	Jan RŮŽIČKA	Std. číslo:	E13B0143P
Vedoucí:	Jiří Navrátil		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student vypracoval bakalářskou práci na téma "Přehled vodivých inkoustů pro systém aerosol jet printing". Práce obsahuje velmi detailní a ucelený popis technologie Aerosol Jet, shrnuje její vlastnosti a popisuje i příklady praktického využití. Dále jsou v práci rozděleny inkousty dle jejich příměsí a vlastností, jsou popsány základní parametry tiskového inkoustu. Hlavní částí práce bylo vypracovat přehled vodivých inkoustů dostupných na trhu. V práci je v tabulce shrnuto 46 různých inkoustů včetně jejich vybraných parametrů. Student velmi dobře shrnuje získané informace v diskuzi a závěru. Formální zpracování práce je na vysoké úrovni.

Nutno podotknout, že student pracoval velmi samostatně, používal kvalitní zdroje literatury a elektronicky komunikoval s výrobcí inkoustů za účelem zjištění potřebných parametrů pro přehled. Přístup ke zpracování práce hodnotím jako velmi pečlivý. Z výše uvedeného hodnocení práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikací **výborně**.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 10.6.2016

.....  
podpis vedoucího práce