



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Porovnání sítotiskové technologie a technologie aerosol jet printing		
Student:	Miroslav ZIGO	Std. číslo:	E14B0277P
Oponent:	Ing. Tomáš Bystřický		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	35
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student v předložené BP vypracoval přehled parametrů aditivních technologií sítotisk a Aerosol Jet. V teoretické části je uveden historický vývoj obou technologií, jejich nákladnost a výsledky kterých s nimi lze dosáhnout. Jejich porovnání z různých hledisek je diskutováno v závěru práce a zadání je tak plnohodnotně splněno. Formální úprava BP je na velmi dobré úrovni.

### Dotazy oponenta k práci:

- 1) Lze sítotiskem tisknout tenké vrstvy?
- 2) Sítotiskovou těrku se musí tlačit po celém sítu nebo jen přes motiv?
- 3) Jaký je rozdíl mezi moduly Optomec Sprint a Marathon, pokud oba slouží pro nízkoobjemovou výrobu, jak píšete na str 39. ?
- 4) Při změně motivu pro sítotisk se musí vždy znovu napínat síťovina?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 15.6.2017

  
.....  
podpis oponenta práce