

## Posudek oponenta diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Beňačka Peter Bc.  
**Studijní program:** N3909  
**Studijní obor:** Výrobní inženýrství  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** UVI  
**Vedoucí diplomové práce:** Ing.Jana Knedlová  
**Oponent diplomové práce:** doc.Dr.Ing.Vladimír Pata  
**Akademický rok:** 2015/16

**Název diplomové práce:**

Vliv ohniskové vzdálenosti na šířku řezu při laserovém obrábění polymerních materiálů

**Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:**

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	<b>B - velmi dobře</b>
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	<b>C - dobře</b>
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	<b>B - velmi dobře</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>D - uspokojivě</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>D - uspokojivě</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>E - dostatečně</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>D - uspokojivě</b>

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

**D - uspokojivě**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce na mnoho stranách zobrazuje grafy a numerické výsledky, ale bez hlubších komentářů. Jedná se pouze o popisný charakter výsledků, nikoliv vlivů.

**Otázky oponenta diplomové práce:**

1. Vysvětlete jaký je vliv ohniskové vzdálenosti na šířku řezu při las. obr. Vámi voleného materiálu.

V Zlíně dne **27.5.2016**

Podpis oponenta diplomové práce

