

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Filip Větršíšek  
**Studijní program:** N3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Výrobní inženýrství  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** Doc. Ing. Libuše Sýkorová, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2018/2019

**Název diplomové práce:**  
Problematika laserového dělení plechů

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce spadá svou náplní do oblasti nekonvenčních technologií, konkrétně je zde řešena a zpracována problematika laserového řezání při změně technologických parametrů.

Práce je zpracována přehledně a srozumitelně s jasnými výstupy. Student se řídil doporučením vedoucí práce a připomínky do ní zapracoval. Zadání práce bylo splněno ve všech bodech, a proto ji doporučuji k obhajobě.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

Ve Zlíně dne **22. 05. 2019**

Podpis vedoucího diplomové práce