

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Holeček Miroslav  
**Studijní program:** N3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Výrobní inženýrství  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** doc. Ing. Ondřej Bílek, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2019/2020

**Název diplomové práce:**  
Využití procesních kapalin při obrábění mikrosoučástí

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

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

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce bc. Miroslava Holečka se zaměřuje na problematiku použití procesních kapalin při technologických operacích výroby mikro-součástí s návrhem a řešením kritických míst.

Práce je zpracována přehledně a logicky. Praktický experiment se zabývá hodnocením stávající situace v dané firmě na jednotlivých pracovištích, uvádí problémy při použití procesních kapalin a navrhuje možnosti řešení.

Samotná práce splňuje cíle zadání a lze konstatovat, že student pracoval na práci samostatně. Ve velké míře autor spolupracoval na řešení v kooperaci s danou firmou a výsledky šetření s návrhy řešení jsou přímo určeny a v mnohém již aplikovány danou firmou.

Práce prošla systémem IS/STAG kontrolou plagiátorství s výsledkem 5 %, a proto práci nelze považovat za plagiát.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

Ve Zlíně dne **25. 05. 2020**

Podpis vedoucího diplomové práce