

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Kašpar David  
**Studijní program:** N0788A270002 / Výrobní inženýrství  
**Studijní obor/specializace:** Stroje a nástroje pro zpracování polymerů a kompozitů  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Martin Bednařík, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2020/2021

**Název diplomové práce:**

Vliv využití profesionálních strojů a spotřebního materiálu na proces řezání a vrtání

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

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

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

**C - dobře**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce Bc. Davida Kašpara se zabývá porovnáním profesionálních strojů při procesu řezání a vrtání. Všechny cíle diplomové práce byly splněny. Bohužel se na kvalitě práce negativně projevilo to, že student na ní začal intenzivněji pracovat až ve chvíli, kdy se blížil termín odevzdání. Nejvíce se to projevilo v experimentální části práce, kde se nestihly zrealizovat všechny plánované experimenty. Pozitivně hodnotím použitelnost získaných výsledků v reálné praxi.

Práce byla zkontrolována na plagiátorství systémem Theses. Výsledek kontroly je takový, že práce je původní, a tudíž se nejedná o plagiát (nejvyšší míra podobnosti 0 %).

I přes zmíněné nedostatky splňuje diplomová práce Bc. Davida Kašpara veškeré požadavky, které jsou na ni kladeny, a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím C - dobře.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

Ve Zlíně dne **24. 05. 2021**

Podpis vedoucího diplomové práce