

## Oponentní posudek diplomové práce

Jméno diplomanta: Bc. Josef Marek, DiS.

Oponent diplomové práce: Ing. Jan Hnátík, Ph.D.

DP splňuje zadání v celém rozsahu. V úvodních kapitolách autor stanovuje cíle své práce a především se věnuje popisu současného stavu, tedy spíše popisuje dnes běžně dostupné znalosti z oblasti teorie obrábění. Zaměřuje se především na teorii vzniku třísky a na měrný řezný odpor, kterému se DP věnuje. Shrnutí teoretických poznatků je dostatečné a vytváří tak ucelený přehled teorie, které se práce věnuje. V kapitole 3 se autor dále věnuje popisu statistických nástrojů, které budou využity pro plánování a vyhodnocení testů.

Jako velmi přínosnou hodnotím kapitolu 3.6, která popisuje „Související a předchozí práce“.

Další kapitoly se pak věnují vcelku podrobnému popisu plánování experimentu, především pak přípravě statistického modelu pro jeho provedení a vyhodnocení a také samozřejmě samotnému vyhodnocení naměřených hodnot.

V závěru práce pak autor správně interpretuje výsledky experimentů.

Event. pokračování textu na přiložených listech.

Navrhovaná výsledná klasifikace: Výborně

Místo, dne: Klatovy, 6.6.2018

  
-----  
podpis