

## Posudek oponenta diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Filip Konečný  
**Studijní program:** N 3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Výrobní inženýrství  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Jitka Baďurová, Ph.D.  
**Oponent diplomové práce:** doc.Dr.Ing. Vladimír Pata  
**Akademický rok:** 2017/2018

**Název diplomové práce:**

Mapování workflow výrobku průmyslového nože, zefektivnění procesu výroby

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	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

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce (dále jen DP) o názvu "Mapování workflow výrobku průmyslového nože, zefektivnění procesu výroby" na první pohled působí kompaktním a uceleným dojmem.

Z hlediska formálních částí nemám zásadní připomínky.

Za zajímavou část DP považuji návrhy struktur sběrů dat a jejich okamžité vazby na další prvky ve smyslu workflow.

Obrazová dokumentace je na odpovídající úrovni, tedy ve smyslu příslušných ISO norem.

Z práce i ze závěru je zřejmé, že diplomant pracuje přímo v oboru, či oboru velice blízkém, nicméně mnohdy používá terminologii anglickou s českým skloňováním, což patří spíše do tzv. podnikové mluvy.

Práce je na kvalitní úrovni a není ji možné po kontrole označit jako plagiát.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji: A výborně.

**Otázky oponenta diplomové práce:**

1. Ve vaší práci využíváte řadu datových struktur. O jaké typy dat se jedná a jaké jsou možnosti jejich hodnocení?

V Zlíně dne **28.05.2018**

Podpis oponenta diplomové práce