

## Posudek oponenta diplomové práce

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	Buráš Ondřej
<b>Studijní program:</b>	Procesní inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Výrobní inženýrství
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	
<b>Ústav:</b>	Ústav výrobního inženýrství
<b>Vedoucí diplomové práce:</b>	Ing. Martin Řezníček, Ph.D.
<b>Oponent diplomové práce:</b>	Ing. Adam Škrobák, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2016/2017

**Název diplomové práce:**  
Výrobní postup drtiče obilovin

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	<b>A - výborně</b>
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	<b>A - výborně</b>
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	<b>B - velmi dobře</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>A - výborně</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>A - výborně</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>A - výborně</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>A - výborně</b>

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Předložená diplomová práce Bc. Ondřeje Buráně v teoretické studii pojednává o principu tvorby a členění výrobních postupů, vhodné volbě polotovarů, kontrole a měření. V praktické části student řeší konkrétní výrobní postup všech jednotlivých částí drtiče obilovin. Výroba jednotlivých částí strojního zařízení je v práci přehledně popsána a ilustrována, taktéž volba jednotlivých výrobních strojů, nástrojů a měřidel je podána dostatečně podrobným a přehledným způsobem. Samotný výrobní postup je uveden v příloze a obsahuje 20 dílčích postupů formou tabulky. Práce je zpracována velmi přehledně a pečlivě s množstvím názorných obrázků. Chyby se objevují jen sporadicky a neovlivňují kvalitu práce. Diplomová práce splňuje všechny body zadání, a proto ji doporučuji k obhajobě.

**Otázky oponenta diplomové práce:**

1) Z jakého důvodu jste nevolil vyšší stupeň automatizace při volbě obráběcích strojů?

V Zlíně dne **26.5.2017**

Podpis oponenta diplomové práce