

## Posudek oponenta diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Zicháček Libor  
**Studijní program:** N3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Výrobní inženýrství  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Martin Bednařík, Ph.D.  
**Oponent diplomové práce:** Ing. Vojtěch Šenkeřík, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2017/2018

**Název diplomové práce:**

Výrobní linka pro zpracování, balení a paletizaci sypkých hmot

**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>D - uspokojivě</b>
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	<b>C - dobře</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>C - dobře</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>C - dobře</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>C - dobře</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>C - dobře</b>

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

**C - dobře**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce se zabývá návrhem linky pro zpracování a balení stavebních hmot. Teoretická část je pěkně zpracovaná a popisuje části linek, skladování a paletizaci. V praktické části popisuje, jak postupoval při návrhu linky. Provedl kapacitní výpočty a ekonomické zhodnocení návrhu. V praktické části bych vytkl odklony od šablony či menší nesrovnalosti ve výpočtu. Jinak je práce z formálního hlediska v pořádku. Student splnil všechny body zadání. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou C - dobře.

**Otázky oponenta diplomové práce:**

Byla provedena realizace návrhu linky?  
Pokud ano, jaká je prašnost linky?  
Jak často se v reálu mění receptura?  
K čemu slouží v receptuře směsi Premix přísad a vlákná?

V Zlíně dne 28.5.2018

Podpis oponenta diplomové práce