

Posudek oponenta diplomové práce

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

Název diplomové práce:

Konstrukční návrh dvounádobové varny pro vaření 500l mladiny

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	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
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 se zabývá návrhem varny pro vaření mladiny.

V teoretické části je popsána historie vaření piva a procesy vaření piva. V praktické části popisuje postup návrhu jednotlivých částí a volbu materiálů pro varnu. Dále zpracoval ekonomické zhodnocení návrhu.

Diplomová práce je po obsahové a grafické stránce velmi pěkně zpracovaná.

Student splnil zadání diplomové práce. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou A – výborně.

Otázky oponenta diplomové práce:

Byl návrh varny realizován?

Pokud ano, kde je varna instalována?

V Zlíně dne 28.5.2018

Podpis oponenta diplomové práce