

## Posudek oponenta bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	Petr Viceník
<b>Studijní program:</b>	B3909 Procesní inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Technologická zařízení
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	
<b>Ústav:</b>	Ústav výrobního inženýrství
<b>Vedoucí bakalářské práce:</b>	Ing. Adam Škrobák, Ph.D.
<b>Oponent bakalářské práce:</b>	Ing. Martin Řezníček, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2019/2020

**Název bakalářské práce:**

Konstrukce přepravního kontejneru typu ABROLL

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

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

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

**D - uspokojivě**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Předložená bakalářská práce v rozsahu 55 stran zabývající se problematikou modifikace přepravního kontejneru ABROLL je rozdělena na teoretickou a praktickou část. Teoretická část práce v pěti kapitolách shrnuje přehled způsobů dopravy, rozdělení kontejnerů a materiálů vhodných pro jejich výrobu. Praktická část v rozsahu pouze dvou kapitol a pouze 15 stran kde je samotné práci věnována jedna kapitola. V úvodních podkapitolách je představen současný stav na který navazují tři strany řešící věcně cíle samotné práce. Zbytek praktické části řeší výrobu samotných kontejnerů, která je sice dobře popsána ale nereflektuje základní ani dílčí cíle práce.

Předložená výkresová dokumentace je zcela nestandartní především pak v oblasti tvorby sestav a kusovníků, které zcela postrádám, i když se jedná asi o interní zvyklosti firmy, neměli by se v typu této práce používat.

**Otázky oponenta bakalářské práce:**

**Jak byla vypočítána úspora hmotnosti 1 000 kg?**

**Jak byla stanovena úspora za přepravu na 1 000kg 1Kč/km s odkazem na úsporu spotřeby 0,5 l / 100 km?**

Ve Zlíně dne **02. 06. 2020**

Podpis oponenta bakalářské práce