

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Filák Miloslav
Studijní program:	B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního zařízení
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Volek František, CSc.
Oponent bakalářské práce:	Ing. Knedlová Jana Ph.D.
Akademický rok:	2019/2020

Název bakalářské práce:
Návrh zvedací jeřábové traverzy

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:
Student ve své bakalářské práci řeší výpočet dle normy a technickou dokumentaci jednoduché jeřábové traverzy. Práce je zpracována přehledně, s výjimkou str. 20, kde je nepřesnost v textu v souvislosti s popisem břemen. Správněji by mělo být uvedeno na str. 27 názvosloví <i>vlastní hmotnost</i> , nikoliv <i>vlastní váha</i> . Výkresová dokumentace není v souladu s normou.
Otázky oponenta bakalářské práce:
<ol style="list-style-type: none">1. Popište postup kontroly pomocí MKP v INVENTORU.2. Které rozměry se kótují ve výkresech sestavení?

Ve Zlíně dne **04. 06. 2020**

Podpis oponenta bakalářské práce