

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Gavenda Marek
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. František Volek, CSc.
Oponent bakalářské práce: Ing. Ondřej Bílek, Ph. D.
Akademický rok: 2016/2017

Název bakalářské práce:
Korečkový elevátor pro dopravu obilí

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	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Posuzovaná bakalářská práce se zabývá konstrukcí zařízení pro dopravu obilí na principu korečkového elevátoru s PVC tažným pásem. Návrh je podpořen funkčním výpočtem podle literatury. Konstatuji, že cíle práce byly naplněny. Jak výpočtová část tak volba jednotlivých elementů mohla být více komentována. V praktické části naopak postrádám popis konstrukční činnosti a kapitolu věnovanou montáži zařízení. Výstupem práce je výkresová dokumentace v elektronické a tištěné formě, čítající 78 listů.

S přihlédnutím ke všem faktům hodnotím práci jako VELMI DOBROU a doporučuji práci k obhajobě.

Otázky oponenta bakalářské práce:

Bylo zařízení vyrobeno, s jakým výsledkem proběhla funkční zkouška korečkového elevátoru?

Jaká je cena vyrobeného zařízení? V případě, že výroba neproběhla stanovte cenový odhad.

V e Zlíně dne **9. 6. 2017**

Podpis oponenta bakalářské práce