

Posudek oponenta bakalářské práce

Studijní program: **Agrobiologie**

Studijní obor: **Všeobecné zemědělství**

Akademický rok: **2014/2015**

Název práce: **Lisy na válcové balíky**

Řešitel: **Tomáš Ostrý**

Vedoucí práce: **prof. Ing. Jan Mareček, DrSc., dr. h. c.**

Oponent: **Ing. Jiří Votava, Ph.D.**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Splnění požadavků zadání	A
2.	Aktuálnost a odborná úroveň práce	A
3.	Využití znalostí získaných studiem	B
4.	Využití odborné literatury	C
5.	Vhodnost metodiky řešení	B
6.	Využití metod zpracování výsledků	C
7.	Interpretace výsledků, diskuze	B
8.	Formální úprava práce	B
9.	Přístup řešitele k řešení úkolu	nelze hodnotit

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Bakalářská práce je zpracována přehledně a její obsah splňuje veškeré cíle uvedené v zadání. Bakalant se zaměřil na popis a srovnání lisů pro výrobu válcových balíků stébelnatých materiálů. Z pohledu moderního zemědělství se jedná o vysoce aktuální téma, jelikož u vhodně ošetřených píce jsou minimalizovány degradačně biologické procesy. Velice přehledně je zpracována část popisující jednotlivé typy lisů s pevnou i variabilní komorou. V práci by ovšem mohla být podrobněji řešena problematika energetických prostředků pro dané stroje. Rovněž bych doporučil pro teoretickou část čerpat z širšího spektra odborných publikací.

Mohl by bakalant stručně pohovořit a vlivu délky řezanky na počtu nožů?

V tab. 8 u stroje Kuhn FB 2130 OC je počet nožů 14 a délka řezanky 70 mm, ale u stroje Newholland Roll-Belt 180 (tab. 11) je při počtu nožů 15 délka řezanky již 130 mm?

Závěr: Bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě.**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **B**

Datum: 10. 05. 2015

Ing. Jiří Votava, Ph.D.

oponent práce