



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích **Zemědělská fakulta**



Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4106 Zemědělská specializace
Studijní obor:	Dopravní a manipulační prostředky
Akademický rok:	2011/2012
Název práce:	Navrhněte a proveďte možnosti výroby pelet pro energetické využití ze suché travní hmoty nebo slámy.
Student:	Jan PÍCHA
Katedra:	Katedra zemědělské, dopravní a manipulační techniky
Vedoucí práce:	Ing. Josef Frolík, CSc.
Oponent:	doc. Ing. A. PETERKA, CSc.
Pracoviště oponenta:	Děchovské

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání							
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce							
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou							
4	Vhodnost metodiky řešení							
5	Využití metod zpracování výsledků							
6	Interpretace výsledků, diskuse							
7	Formulace závěrů práce							
8	Odborný přínos práce a její praktické využití							
9	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem							
10	Formální úprava práce a jazykové zpracování							

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE):

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhově/a)

Datum

4.5.12

Podpis oponenta

Peterka

Příloha k oponentskému posudku

Název práce : Navrhněte a pověřte možnosti výroby pelet pro energetické využití ze suché
travní hmoty

Student : Jan PÍCHA

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě.

Přesto, že kapitola 1 a 2 jsou poměrně obsáhlé přinášejí pouze obecná konstatování opsaná z literatury (např. obsah základních prvků v hmotě).

Údaje ze str. 25 již patří do následující kapitoly 3.

Kapitola 4 – její zařazení v textu není zřejmé a logické.

kap. 4.3 v experimentální části, pokud to tak lze nazvat, a mají – li být výsledky použitelné nelze spoléhat na výsledky od výrobce (vlhkost) a brát jakýsi průměr. Jak byla zjištěna vlhkost v průběhu skladování ?

Kapitola 5 a 6 postrádám výpočet a stanovení základních exploatačních parametrů linky pro seřazení strojů. Problém je stěžejní a nelze jej odbýt konstatováním v odst. 6.5 ...zařízení musí být navržena tak....atd.

Chybí výsledný instalovaný příkon linky.

V práci postrádám : - stanovení cíle
- metodiku
- samostatnou kap. „ výsledky“
- diskusi.

Závěr : práce je z velké části opsána z literatury, vlastní práce autora je minimální. Následná konstatování jsou drastická bez vzájemných souvislostí. Vzhledem k celkovému zpracování, které neodpovídá požadavkům kladených na závěrečnou práci VŠ studia nedoporučuji práci k obhajobě.

Zpracoval : Doc. Ing. Alois Peterka, CSc.