



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:

Nové trendy v oblasti řetězových pil.

Student: Lukáš KUNT

Katedra: Katedra zemědělské, dopravní a manipulační techniky

Vedoucí práce: Ing. Václav Vávra, Ph.D.

Oponent: Ing. Luděk Zouhar, Ph.D.

Pracoviště oponenta: Oponent pracuje na pozici konzultant výroby a logistiky

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

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

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

Příloha formuláře Zápis o státní závěrečné zkoušce

Práce je na obecné úrovni vypracována pečlivě.

Teoretická část práce je zpracována přehledně a je dobře strukturovaná, psána srozumitelně. Student využil rovněž aktuálních zdrojů z webu, což hodnotím opět kladně. Student mohl využít více zahraničních publikací.

Praktická část práce je opět vypracována pečlivě. Pro měření byly vybrány jednoduše měřitelné charakteristiky, což vede i k jednoznačným závěrům při hodnocení motorových pil a jsou navíc prakticky využitelné. U subjektivního porovnání motorových pil je nutné provádět porovnání na větším počtu osob, obsluha by vždy sdělila svoje poznatky formou dotazníku a teprve potom provést hodnocení výrobků.

Drobné připomínky k pravopisu předány vedoucímu bakalářské práce písemnou formou.

Doplňující otázky k obhajobě:

1. Co by mohlo být, dle Vašeho názoru, největší překážkou v tom, aby výrobci/prodejci uváděli provozní spotřeby kapalin a paliva? Předpokladem samozřejmě je, že bude použita jednotná metodika měření spotřeby, kterou by výrobci používali.
2. Ve své práci kladete opodstatněně důraz na životní prostředí, což popisujete v oblasti použití katalyzátorů, elektroniky apod. hlavně u motoru. Chybí mi však trendy v oblasti mazání řetězu ve vztahu k ekologii, dále pak posuny a zkušenosti v oblasti používání bio nebo resp. odbouratelných olejů při mazání řetězů.
3. V krátkosti popište hlavní výhody/nevýhody čtyřtákních motorů, které výrazně ulehčují životnímu prostředí a jsou používány např. u křovinořezů a jaké jsou tedy překážky, proč nejsou tyto typy motorů masivněji používány u motorových pil.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum 2.5.2012

Podpis oponenta

