

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Martina Hanáková
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. David Maňas, Ph.D.
Akademický rok: 2012/2013

Název bakalářské práce:

Testování opotřeбенí běhounových směsí pro motocross.

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce studentky Martiny Hanákové se zabývá testováním opotřebení běhounových směsí pro motocross. Téma práce je velmi aktuální a vychází z potřeb výrobců pneumatik.

Teoretická část práce je zpracována velmi přehledně. Studentka využila celou řadu dostupné literatury.

V experimentální části studentka popsala testy mechanických vlastností, včetně testů opotřebení. Naměřené výsledky studentka v dostatečné míře diskutovala a graficky znázornila v podobě grafů.

Studentka pracovala samostatně, svědomitě a prokázala schopnost řešení zadaného problému. V průběhu práce využívala znalostí získaných univerzitním studiem i studiem odborných publikací. Bakalářská práce splňuje nároky kladené na tento typ práce, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Byla provedena kontrola na nepůvodnost práce v systému Theses.cz s výsledkem podobnosti max. 22 % - NENÍ PLAGIÁT.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne 27.5.2013

podpis vedoucího bakalářské práce