

Posudek oponenta bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Martina Hanáková
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. David Maňas, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: Ing. Aleš Mizera
Akademický rok: 2012/2013

Název bakalářské práce:

Testování opotřebení běhounových směsí pro motocross

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení
A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Martiny Hanákové se zabývá hodnocením závislosti mezi mechanickými vlastnostmi a opotřebením pryží pro běhouny.

Bakalářská práce je přehledně zpracovaná, velké množství obrázků, grafů a tabulek usnadňuje pochopení. Teoretická část je strukturovaná poměrně dobře jen bych doporučil využít více literárních zdrojů, zejména zahraničních autorů.

V praktické části jsou poměrně jasně a stručně popsány a vyhodnoceny data z prováděných měření. Jedinou výtku bych měl k tabulkám, ve kterých není stejný počet desetinných míst.

Bakalářskou práci hodnotím velmi pozitivně i přes své výtky a doporučení.

K hodnocení navrhuji známku A - výborně.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Jaký má vliv valivý odpor na opotřebenění pneumatik?
2. V bakalářské práci uvádíte až čtyři desetinná místa u měření, myslíte si, že je to potřeba?

V Zlíně dne 24.5.2013

podpis oponenta bakalářské práce