

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Tomáš Hanák
Studijní program:	B3909 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.
Oponent bakalářské práce:	Ing. Michal Staněk, Ph.D.
Akademický rok:	2016/2017

Název bakalářské práce:

Testování opotřebenění vybraných běhounových směsí

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	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou testování opotřebení běhounových směsí. V teoretické části práce autor popisuje pneumatiku pro automobily a výrobu plášťů. Dále popisuje způsoby zkoušení pneumatik. V praktické části práce jsou nejprve velmi stručně popsány testované materiály, způsob přípravy zkušebních těles a metody měření. Následně jsou uvedeny dosažené výsledky, které jsou přehledným způsobem prezentovány pomocí tabulek a grafů. Studentovi bych vytkl jen odklony od šablony, drobné chyby a překlepy a v některých případech velmi stručný popis řešené problematiky. Tyto připomínky však zásadním způsobem nesnižují velmi dobrou úroveň práce.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Z jakých směsí byla připravována zkušební tělesa?
2. Z kolika měření byly zpracovány výsledky do tabulek a grafů?

Ve Zlíně dne 9. 6. 2017

Podpis oponenta bakalářské práce