

## Posudek oponenta bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Jiří Brázdil

Studijní program: Chemie a technologie potravin

Studijní obor: Technologie řízení v gastronomii

Zaměření (pokud se obor dále dělí):

Ústav: analýzy a chemie potravin

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Ladislava Mišurcová, Ph.D.

Oponent bakalářské práce: doc. Ing. Miroslav Fišera, CSc.

Akademický rok: 2012/2013

### Název bakalářské práce:

Vliv sacharidové superkompenzace na svalovou práci při vytrvalostních sportech

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

**B - velmi dobře**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Práce je zpracována podle pravidel daných pro psaní kvalifikačních prací na FT UTB a její závěry odpovídají úrovni poznání v dané oblasti. Část "Seznam použité literatury" zahrnuje poměrně malé množství literárních zdrojů, i když o této problematice je v současné době publikováno velké množství informací, přičemž důraz by měl být kladen hlavně na časopiseckou literaturu, která by celkově měla být ve větším rozsahu a zde zcela absentuje. Internetové odkazy naopak převažují, což není příliš vhodné, neboť nemusí být dlouhodoběji dostupné a často nejsou obsahově relevantní. Dále se v práci vyskytují některé drobné nepřesnosti ve formulacích a vyjádřeních (např. "hologlykozidy" str.13), z nichž snad nejzásadnější je použití různých variací "Wattova výkonu". Výkon je fyzikální veličina v soustavě SI označovaná symbolem P s jednotkou watt, symbolem jednotky je [W] bez jakýchkoliv alternativ. Tyto nepřesnosti zásadně nesnižují jinak velmi dobrou úroveň práce, jak po stránce obsahové, stylistické, tak také grafické. Proto ji doporučuji k obajobě a hodnotím stupněm B - velmi dobře.

**Otázky oponenta bakalářské práce:**

Porovnání výkonů opakovaných za sebou po aplikaci sacharidové superkompenzace naznačuje postupné klesání výkonu (zvýšení výkonu v 1. jízdě o 5,4 %, ve druhé o 3,7 % a v poslední jízdě už jen o 1,9 % - str. 48). Nemůže časem dojít k limitaci výkonů, které nebude již možné dále posunout?

V Zlíně dne 30.5.2013

podpis oponenta bakalářské práce