

Univerzita Karlova v Praze,
Fakulta tělesné výchovy a sportu

Katedra sportů v přírodě

Posudek oponenta práce

Determinace maximální specifické spotřeby kyslíku při lezení s vzrůstajícím sklonem stěny a konstantní rychlosti.

Autor: Bc. Miloš Kaláb

Vedoucí práce: Mgr. Jiří Baláš, Ph.D.

Oponent práce: Mgr. Ladislav Vomáčko, Ph.D.

Diplomová práce, která doplňuje mozaiku znalostí o lezeckém výkonu. Specifické lezecké testování t, při kterém bylo manipulováno se sklonem lezeckého profilu, tak aby byly objasněny vztahy nárůstu spotřeby kyslíku.

Velmi obsáhlá až skoro vyčerpávající rešeršní část práce poukazuje na diplomantovo proniknutí do problematiky. Rešerše je ukončena shrnutím, z kterého je stanoven protokol experimentu. Počet dvaceti šesti probandů všech výkonnostních kategorií předkládá validní výsledky.

Práce na logickou strukturu a z hlediska stylistiky a pravopisu je skoro bezproblémová. Pouze na str. 46 ve slově vyplívá, autor zapomněl na vyjmenovaná slova.

Z autorovy zkušenosti bych předpokládal, že nebude řadit sportovní lezení mezi tzv. adrenalinové sporty. Když o adrenalin vůbec nejde.

V práci chybí stanovení hypotéz a popis jakou statistickou metodou budou hodnoceny výsledky. Ve výsledkové části chybí korelační tabulka a pro přehlednost bych uvítal shrnutí všech výsledků do tabulky.

Experiment práce je dostatečně popsán. Lezecká cesta je zdokumentovaná

Obsáhlá diskuse udržela vysokou úroveň práce.

Práce poukazuje na autorovu fundovanost a velké osobní nasazení při velmi dlouhém měření.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě.

Jaké předpokládá autor výsledky při měření na velké stěně při lezení s lanem?

Co by mohlo měření ovlivnit a jak?

Dne 5. 5. 2012

Mgr. Ladislav Vomáčko, Ph.D.