

Posudek oponenta na diplomovou práci Romana Horyny

Diplomová práce Romana Horyny „**Současné pojetí soupažného odpichu při klasické technice běhu na lyžích**“ obsahuje celkem 90 stran textu, doplněného o 10 stran příloh, 9 grafů v textu a 29 grafů v přílohách, 20 tabulek a 21 obrázků. Seznam prostudované literatury obsahuje 41 titulů tuzemských i zahraničních autorů.

Předložená diplomová práce pojednává o kinematické analýze soupažného běhu jednodobého a prostého v klasické technice běhu na lyžích u vybraných závodníků v průběhu závodu Mistrovství světa v klasických disciplínách v Liberci 2009. Diplomant při zpracování své diplomové práce vychází především z důkladného prostudování sledované problematiky, publikované od velkého počtu autorů, ke kterým se následně vrací v podrobné analýze svých výsledků sledování a porovnání s již dříve publikovanými výsledky. Svým přístupem k analýze diplomant prokázal své velmi dobré znalosti v sledované problematice a jejich praktického využití při svém sledování. Všechny výsledky jsou v práci přehledně graficky zpracovány, komentovány a konfrontovány s ostatními autory. Diplomant sledoval 7 závodníků různé národnosti, kteří se umístili v tomto závodě mistrovství světa nejhůře do jedenáctého místa, což dokazuje, že se jednalo o současné nejlepší závodníky. Výsledky tak mohou být považovány jak určitý model techniky běhu sledovanými způsoby.

Z formálního hlediska je předložená práce velice přehledná, text dostatečně doplněn dokumentujícími grafy a obrázky, které však mají velice špatnou kvalitu, někdy až nedostatečně dokumentující podstatu zobrazení. Práce je bez chyb i jakýchkoliv formálních nedostatků, jen je trochu nepřehledné číslování grafů v příloze, číselně totožné s grafy v textu.

V úvodu práce chybí seznam zkratk, který je až v kapitole Výsledky.

Dotazy k obhajobě:

- Podle čeho byli do sledování vybráni právě tito závodníci? Byli do sledování záměrně vybráni reprezentanti různých států?
- Můžete vysvětlit poměrně velké rozdíly u jednotlivých závodníků v hodnotách úhlů v loketním kloubu v uzlovém bodě 1: 16,10 – 18,49 ° (str. 48)
- Můžete vysvětlit v některých případech poměrně velké rozdíly při srovnání ukazatelů pravé a levé končetiny i tehdy, kdy jde o současné zapojení obou končetin do pohybu (str. 51, 56, 58)

Doporučuji předloženou práci k obhajobě.

V Praze dne 30. 4. 2012

oponent práce
PaedDr. Tomáš Gnad