

Lucie Spolková – Struktura výkonu ve skoku vysokém
Oponentský posudek

Autorka je si zvolila náročné téma na zpracování, dokázala jej však zvládnout na úrovni. Výběr tématu byl ovlivněn její předchozí atletickou kariérou, kdy se aktivně věnovala skoku vysokému na reprezentační úrovni v mládežnických kategoriích.

Členění práce na teoretickou a výzkumnou část je vcelku rovnoměrné, obojí je doplněno velkým objemem příloh. V teoretické části autorka cituje převážně domácí literaturu s minimálním podílem zahraničních autorů. Tato část je až na drobné nepřesné formulace zpracována výborně (strany 18-21 a termíny v tabulce na str. 31).

Ve výzkumné části by neměly být používány hypotézy, ale raději předpoklady, protože se nejedná a potvrzení či vyvrácení hypotéz na základě vhodné metodologie, ale vzhledem k malému vzorku zkoumaných osob pouze o individuální konfrontaci s předpoklady. Metodika výzkumných metod je zpracována vhodně, pouze u kinematických analýz chybí přesnější údaje, aby si mohl čtenář ujasnit jejich kvalitu (frekvence snímání, použitý typ kalibrace atd.).

Ve výsledkové části je několik méně vhodných interpretací zjištěných výsledků. Při hodnocení ukazatele techniky by bylo vhodnější používat absolutní parametry, nikoliv relativní parametry, které jsou ovlivněny např. aktuální výškou laťky. Měření oporové fáze z pulsů digitální kamery není vhodná metoda, proto by měl tento parametr být brán s rezervou. V diskusi bych považoval za vhodnější srovnávat údaje s novější literaturou než Šimonek (1984), protože v roce 1984 byla poněkud odlišná metodika tréninku ve skocích, kdy se větší důraz kladl na silovou složku. Rovněž nepovažuji za vhodné uvádět parametry skokanů mužů (str. 71).

Další drobné nepřesnosti se vyskytují v názvech grafů u příloh. Jinak tato část diplomové práce může být vhodným studijním materiálem pro zájemce o problematiku.

Celkově práce splňuje požadavky na diplomovou práci studenta UK FTVS a i přes drobné nepřesnosti bych ji označil jako přínosnou, a tedy doporučuji připustit k obhajobě.

Otázka při obhajobě: zamyslete se, jak ovlivní změny určitých biomechanických ukazatelů skoku celkový výkon a jak se ovlivňují navzájem (úhel odklonu, rozběhová rychlost, efektivita přechodu laťky, a další)

Hodnocení : výborně

V praze 20.4.2006

Vladimír Hojka

