

Posudek diplomové práce:

Stanislav Pantůček – Kinematická analýza pohybu a střelby hráče basketbalu

Předložená práce obsahuje 104 číslovaných stran včetně příloh a lze ji tak považovat za rozsáhlejší. Teoretická část má 36 stran a její dominantní kapitolou je pojednání o kinematické analýze, což byla následně použitá metoda sběru dat. Hypotézy, cíle a úkoly práce jsou formulovány jasně a přehledně a dokládají schopnost autora o jasné vymezení problému.

Praktická část se opírá především o velmi precizně zpracovanou deskripci pohybu a to jak z hlediska časoprostorových charakteristik, tak z hlediska formulační návaznosti na pohybový cyklus.

Autor se v práci nevyvaroval několika drobných překlepů jako např. na str. 95 velký vložený odstavec do textu apod., ale to vůbec nesnižuje jinak velmi vysokou grafickou úroveň celé práce.

Z obsahového hlediska lze pouze uvést poznámku, že snaha o aplikaci zjištěných poznatků do tréninkové praxe je rozhodně chvályhodná, ale přece by bylo asi potřeba ji podpořit dalšími podpůrnými argumenty. Na druhou stranu je ale tato snaha nezbytná, protože pouze vědeckým přístupem a jeho přenášením do praxe lze docílit nových poznatků.

Z mého pohledu je největším přínosem předložené práce velmi solidní popis celého pohybového cyklu a zdůrazněná fáze přenosu a transformace horizontálního impulsu na vertikální. Uvedené problematika se v současné době ve spojitosti s popisovaným pohybem dosud neobjevila a lze v ní spatřovat potenciál pro další výzkumnou a didaktickou práci.

Práce jako celek i přes svůj rozsah působí kompaktním dojmem. Pro vlastní nastudování práce je základním předpokladem hlubší seznámení s problematikou kinematických analýz, jinak hrozí snížená schopnost orientace v předložených tabulkách a grafech.

Autor odvedl velký kus práce, prokázal samostatnost a schopnost uchopit daný problém a efektivně ho realizovat. Předloženou práci hodnotím známkou **výborně**.

Ing. František Zahálka Ph.D.

