

Posudek vedoucího práce

Vedoucí práce: PaedDr. Karel Kovařovic, katedra plaveckých sportů UK FTVS
Předmět posudku: magisterská práce
Autor: Ing. Bc. Andrea Štouračová
Název práce: Vliv vyřazení zrakového analyzátoru na udržení přímého směru plavce při použití plaveckého způsobu kraul

Předložená magisterská práce se zabývá problémem stranových odchylek od přímého směru u plavců s různým stupněm adaptace na vyřazení zrakového analyzátoru. Zároveň byla kontrolní skupina tvořena plavci s různou sportovní výkonností, tedy zvládnutím techniky vybraného plaveckého způsobu (kraul).

Při stanovování hypotéz byla významným způsobem zohledněna laterální probandů. Další sledované faktory, ovlivňující úhlovou odchylku byla dominance horní končetiny, strana nádechu a úroveň plavecké techniky. K hodnocení uvedených faktorů bylo použito matematických a zobrazovacích metod. Celkové hodnocení výsledků měření bylo provedeno jak individuálně, tak i skupinově. Prezentace výsledků představuje rozhodující část práce.

Spolupráce vedoucího práce i konzultanta s autorkou byla nadstandardní a probíhala prakticky nepřetržitě. Také účast vedoucího na samotném měření byla významným prvkem k formulování zjištěných údajů i jejich vyhodnocení.

Teoretická část práce poskytuje všechny potřebné informace k vytvoření základního přehledu problematiky techniky plavání, vlivu laterality na motoriku osob a plavání osob se zrakovým postižením. Rozsah teoretické části odpovídá celkovým proporcím práce. K získání informací k teoretické i výzkumné části prostudovala autorka celkem 32 literálních (6 zahraničních) a 12 elektronických (1 zahraniční) zdrojů.

Celkem práce obsahuje 136 stran, což značně přesahuje požadovaný rozsah tohoto typu prací. Přes snahu vedoucího práce o dodržení standardního rozsahu práce, bylo konzultantem pro statistické vyhodnocení doporučeno doplnit práci o další statistické prvky. Dokončení statistických výsledků bylo tedy upřednostněno před doporučeným rozsahem.

Strukturalizace práce i proporcionalita jednotlivých částí odpovídá požadavkům. Vzhledem k velikosti prezentovaných souborů se v některých případech nevešly tabulkové údaje na stanovený rozměr stránky, někdy jsou vysvětlivky, či související sdělení uvedeny na další straně. V tomto případě byla upřednostněna čitelnost údajů v tabulkách. Pro formální stránku práce a použité statistické výpočty byl k práci přizván odborný konzultant Prof. RNDr. Jan Hendl CSc.

U hodnocení jednotlivých hypotéz je H1 zařazena až na H4.

Předloženou magisterskou práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

- 1) Je pořadí stanovisek k jednotlivým hypotézám (H 1) , uvedeným výše záměrem?
- 2) Na základě rozsáhlé výsledkové části definujte rozhodující významnost k udržení přímého směru plavání mezi úrovní techniky plaveckého způsobu a stupněm adaptace na vyřazení zrakového analyzátoru.

V Praze dne 7. 9. 2011

PaedDr. Karel Kovařovic
vedoucí práce