

Název diplomové práce:

Vliv reakční schopnosti na výkon ve vodním slalomu

Title of diploma work:

The impact of reactionary ability on competitors' performance in canoeing

Cíle práce:

Cílem práce je porovnat reakční schopnosti závodníků ve vodním slalomu v kategoriích K1 muži a K1 ženy v závislosti na jejich výkonnosti a porovnat jejich výsledky s vybranými soubory nespportovců.

Metoda:

Měření základní a výběrové reakční schopnosti na reaktometru na osobním počítači.

Výsledky:

Z vyhodnocení testů na reaktometru vyplývá, že reakční schopnost neovlivňuje u většiny testovaných závodníků významným způsobem výsledky v závodech.

Klíčová slova:

reaktibilita, reaktometr, reakční schopnost, reakční doba, vodní slalom