

## **Abstrakt**

**Název:** Komparativní analýza záběru vpřed na slalomovém, sjezdovém a rychlostním kajaku

**Cíle:** Cílem práce je porovnat záběr vpřed na slalomovém, sjezdovém a rychlostním kajaku.

**Metody:** K porovnání jsme použili elektromyografické měření, které jsme synchronizovali s videozáznamem.

**Výsledky:** Výsledky této práce nám ukazují, že nejvíce rozdílů je u záběru vpřed, podle timingu nástupů aktivace námi vybraných svalů, mezi rychlostním a slalomovým kajakem.

**Klíčová slova:** Elektromyografie, záběr vpřed, slalom, sjezd, rychlostní kanoistika