

## **Abstrakt**

**Název:** Technika pádlování a taktika jízdy na čtyřkajaku na olympijské trati 1000m  
Paddling technique and race strategy for K41000 m

**Cíle práce:** 1. Podat ucelenou informaci o správném provedení kajakářského závěru při jízdě na čtyřkajaku.

2. Vysledovat nejvýhodnější taktiku na trati 1000m, používanou reprezentačními posádkami čtyřkajaků na vrcholných mezinárodních soutěžích.

### **Metoda:**

**ad 1.** Kvalitativní přehled znalostí v oblasti techniky pádlování na kajaku. Popis závěru rozloženého na základní fáze. Syntéza praktických i teoretických poznatků z disciplíny K4.

**ad 2.** Analýza, jejímž předmětem je soubor výsledků závodů nejvyšší světové úrovně. Definujeme varianty průběhů rychlostí, které ovlivňují explicitně danou proměnou (pořadí lodí v cíli) a zjišťujeme vztah kvalitou dosažených výsledků k jednotlivým variantám strategií.

**Výsledky ad 2:** Ukazují nejpoužívanější varianty strategií, používaných v disciplíně K4 1000m nejlepšími světovými posádkami posledních let.

**Klíčová slova:** kanoistika rychlostní - technika pádlování - taktika - kajak - čtyřkajak - K4