

## **Abstrakt**

**Název práce:** Kinematické změny ve způsobech provedení softballového nadhozu

**Cíle práce:** Zjistit a popsat změny mezi různými způsoby provedení softballového nadhozu.

**Metoda:** Pro zkoumání změn byla zvolena nadhazovačka 25 let stará, členka reprezentačního družstva žen v softballu. Pro deskripci softballového nadhozu byla použita metoda prostorové 3D analýzy.

**Výsledky:** Ukazují rozdíly mezi jednotlivými způsoby provedení softballového nadhozu u sledované nadhazovačky a umožňují porovnání s ostatními studii.

**Klíčová slova:** softball, nadhoz, kinematická analýza, kinematické proměnné, prostorová 3D analýza