

## Abstrakt

**Název práce:** Kinematické změny v technice provedení softballového nadhozu

**Cíle práce:** Porovnat provedení nadhozů u vrcholových evropských softbalových nadhazovaček a následně porovnat jejich techniku s technikou vrcholové české nadhazovačky

**Metody:** Pro zkoumání rozdílů v technice byly zvoleny vrcholové evropské nadhazovačky, 3 Italky a 2 Řekyně. Videozáznam byl pořízen na ME 2005 v Praze. Pro deskripci softballového nadhozu byla použita metoda prostorové 3D analýzy.

**Výsledky:** Ukazují rozdíly mezi technikami nadhozů jednotlivých nadhazovaček a umožňují porovnání s dalšími ostatními studii.

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