

## **Abstrakt**

**Název práce:** Sledování pohybu hráčů při posuzování ofsajdových situací ve fotbale

**Title:** Movement evaluation of football players during the football offside position

**Jméno a příjmení diplomanta:** Milan Šimoníček

**Studijní obor:** Tělesná výchova a sport

**Jméno školitele:** Ing. František Zahálka Ph.D.

**Cíle práce:** Předmětem výzkumu je objasnění postavení a pohybu hráčů v ofsajdových situacích na základě dílčích cílů. Je třeba sestavit testovací cvičení pro posuzování ofsajdové pozice, stanovit klíčové body průběhu pohybu a na základě kinematické analýzy provést časoprostorovou deskripci pohybu hráčů.

**Metoda:** Po sestavení modelové škály postavení a pohybu hráčů, se provede natáčení a následná digitalizace dat, která se vyhodnotí pomocí kinematické analýzy.

**Výsledky:** Na základě získaných informací byla provedena deskripce jednotlivých druhů pohybu vzhledem k postavení segmentů těla a vzhledem ke stanoveným klíčovým bodům. Dále byly popsány rozdíly při pohybu hráčů v hloubce pole a byla provedena časoprostorová deskripce hráčů v kritickém momentě pro posuzování ofsajdového postavení.

**Klíčová slova:** Fotbal, kinematická analýza, ofsajd, rozhodčí, rozhodování, testování.