

## **Abstrakt:**

- **Název práce:** Kinematická analýza odrazu ve skoku dalekém.
- **Cíle práce:** Podrobné vyhodnocení úhlových, časových a rychlostních charakteristik odrazové nohy v průběhu odrazu ve skoku dalekém. Srovnání daných charakteristik u jednotlivých skokanů a určení technických determinant na základě výsledků měření.
- **Metoda:** 2D kinematická analýza.
- **Výsledky:** Na základě 2D kinematické analýzy jsme vyhodnotili charakteristiky odrazu ve skoku dalekém a zjistili jsme relativní stabilitu těchto charakteristik v průběhu odrazu.
- **Klíčová slova:** atletika, skok daleký, odraz, kinematická analýza