

## **Abstrakt**

Bakalářská práce pojednává o činnostech hráček specializace blokař bez míče, převážně z oblasti obrany a v menší míře z útočných situací, které jsou rozebrány ve vybraných sekvencích pomocí softwaru DartFish.

První teoretická část seznamuje čtenáře všeobecně s volejbalem jako míčovou hrou, stručně charakterizuje herní činnosti jednotlivce, přičemž je zaměřena na blokování, které je podrobně rozebráno v samostatné kapitole. Závěr teoretické části přináší základní informace o specializovaných softwarech využívaných ve volejbale – Datavolley, DartFish.

Druhá výzkumná část analyzuje jednotlivé činnosti, pohyby blokařky bez míče, „na síti“, převážně v obraně a v menší četnosti v útoku. Vyhodnocuje konkrétní měření blokařských přesunů sledovaných hráček, která byla provedena pomocí softwaru DartFish. Na základě výsledků měření doporučuje nejefektivnější typ přesunu s ohledem na vzdálenost.

**Klíčová slova:** blok, blokařské přesuny, somatické faktory, herní výkon, volejbalová rozehra, Datavolley, DartFish, obrana, vykrytí