

## **Abstrakt**

**Název:** Analýza tenisového podání z pohledu přijímajícího hráče

**Cíle:** Zjistit zda má soupeř možnost odhadnout u podávajícího hráče směr a druh podání na základě jeho nadhozu.

**Metody:** Pro splnění cíle byla použita metoda nepřímého pozorování formou videozáznamu. Analyzovaný soubor byl složen z pěti profesionálních hráčů tenisu, kteří byli při výzkumu vystaveni modelové herní situaci. Podávající hráči byli snímáni rychloběžnou kamerou v prostoru přijímajícího hráče, pro měření rychlosti míčů při podání byl použit radar. Klíčovým bodem pro vyhodnocování byl okamžik vypuštění míče z ruky, nejvyšší dosažený bod míče nadhozu a okamžik zásahu míče raketou. Výsledky byly zpracovány formou tabulek a grafů, ze statistických metod jsme využili především aritmetického průměru.

**Výsledky:** Tento výzkum se zabýval anticipací tenisového podání z pohledu přijímajícího hráče. Celkem jsme pozorovali pět hráčů, kteří podávali nejdříve z pravé a následně z levé strany do vymezeného prostoru pro podání ohraničeného čarami. Stanovili jsme si výzkumnou otázku a to, zda je možné na základě hráčova nadhozu odhadnout směr a druh podání. Při průměrném porovnání všech pěti hráčů se potvrdila pouze jedna z celkem čtyř hypotéz. Můžeme říci, že odhadnout směr a druh podání je sice možné, ale za určitých podmínek. Abychom dokázali najít v nadhozu znaky pro anticipaci směru podání, je určitě nezbytně nutné, abychom protihráče viděli několikrát hrát. Při nadhození míče u podání nelze bez předchozího vizuálního kontaktu odhadnout směr a druh podání, dle nějakého určitého vzorce.

**Klíčová slova:** tenis, herní dovednost, anticipace podání, pozorování