

## Abstrakt

**Název práce:** Porovnání vybraných charakteristik utkání mužů na mezinárodní úrovni nižší kategorie.

**Cíl práce:** Cílem práce je zjistit, jaké je tempo hry na *Maia Open 2019* a *RPM Prague Open 2019*, porovnat rozdíl tempa hry v utkáních z prvních a závěrečných kol turnaje (semifinále a finále), následně porovnat herní charakteristiky mezi turnaji a zjistit vliv podání na tempo hry.

**Metody:** Použité metody v této práci jsou nepřímé pozorování a systémová notační analýza. Pro vyhodnocení celkového průměru všech proměnných na *Maia Open 2019* se analyzovalo deset utkání. Počet hráčů byl  $N = 17$  s průměrným umístěním *ATP*  $M = 442,8 \pm 272,0$ . Pro vyhodnocení celkového průměru všech proměnných na *RPM Prague Open 2019* se analyzovalo deset utkání. Počet hráčů  $N = 13$ , z toho hráčů  $N = 8$  s průměrným umístěním *ATP*  $M = 529,0 \pm 77,6$  a hráčů  $N = 5$  s průměrným umístěním *ITF*  $M = 832,6 \pm 578,6$ . Sledovanými proměnnými byla doba rozehry, čas pauzy a počet úderů. Výpočet tempa hry byl proveden podílem doby rozehry a počtu úderů. Poměr zatížení se vyhodnotil podílem času pauzy a doby rozehry.

**Výsledky:** Průměrné tempo hry na *Maia Open 2019* je 1,36 s. Průměrná délka rozehry je 7,77 s, průměrný počet úderů je 5,70 a průměrný čas mezi rozehrami je 21,11 s. Průměrné tempo hry na *RPM Prague Open 2019* je 1,33 s. Průměrná délka rozehry je 7,25 s, průměrný počet úderů je 5,45 a průměrný čas mezi rozehrami je 21,48 s. V této práci byly porovnány první kola turnaje se závěrečnými koly. Průměrné tempo hry bylo v závěrečných kolech o 0,02 s rychlejší na *Maia Open 2019* a o 0,01 s na *RPM Prague Open 2019*. Poměr zatížení byl o 0,31 větší na *RPM Prague Open 2019*. Na obou turnajích podání zpomaluje tempo hry.

**Klíčová slova:** tempo hry, tenis, herní výkon, čas, *Maia Open 2019*, *RPM Prague Open 2019*