

Abstrakt

Název: Vliv střelecké polohy na přesnost sportovní střelby ze vzduchové pušky v poloze vleže.

Cíle: Hlavním cílem této empiricko – teoretické práce je zjistit, jaký má vliv střelecká poloha vleže na střelbu ze vzduchové pušky.

Metody: V této práci byla použita metoda analýzy, testování, pozorování a porovnání. Metoda analýzy byla aplikována v rozboru sportovní střelby a střelecké polohy vleže. Metoda porovnání v části srovnání mezi vlastní střelcovou polohou a záměrně upravenou polohou. Tabulky, grafy a statistické výpočty byly provedeny pomocí funkcí v programu Microsoft Excel.

Výsledky: Výsledkem práce je, že změna polohy vleže nemá významný vliv na přesnost a na výsledek střelby. Po změně polohy došlo u všech střelců ke zhoršení střeleckých výsledků, které jsou statisticky nevýznamné.

Klíčová slova: sportovní střelba, vzduchová zbraň, střelecká poloha, terč