

Abstrakt

Název práce: Kinematická analýza různých variant útočného úderu ve volejbalu.

Cíl práce: Porovnání pomocí kinematické analýzy a následné vyhodnocení útočného úderu středem sítě (zóna 3) v různých variantách provedení. Cílem bylo popsat, analyzovat a porovnat z kinematického hlediska způsob provedení (techniku) útočného úderu ze zóny 3 u vybraných vrcholových hráčů.

Metoda: Natočení a následné sledování videozáznamů hráčů extraligové úrovně ve volejbalu mužů. Pro rozbor pohybu byla vybrána kinematická analýza.

Výsledky: Výsledkem analýzy bylo srovnání dvou různých technik provedení (úder horní končetinou s dokrokem na opačnou dolní končetinu a ve druhém případě úder horní končetiny s dokrokem na shodnou dolní končetinu jako je útočící paže). Dílčím cílem práce bylo prokázat vysokou intraindividuální stabilitu provedení jednotlivých hráčů vrcholové úrovně a následně popsat interindividuální charakteristiky hráčů při různém způsobu provedení.

Klíčová slova: volejbal, kinematické analýza, útočný úder, opačný odraz.