

Dan Kováč - vliv délky rozběhu a náběhové rychlosti na techniku odrazu ve skoku dalekém

posudek vedoucího diplomové práce

Student si zvolil téma závěrečné práce, které korespondovalo donedávna s jeho vlastní atletickou specializací. Již v rámci bakalářské práce řešil biomechaniku odrazových cvičení a nyní tuto problematiku pozdvihl na ještě vyšší úroveň. Předložená diplomová práce má mimořádnou kvalitu. Všechny její části mají nadprůměrnou úroveň. Nejvíce bych chtěl vyzdvihnout schopnost samostatně zrealizovat veškeré činnosti spojené s řešením tématu diplomové práce.

Student si samostatně zorganizoval měření, samostatně navrhl a vyřešil problematiku ukotvení dynamometrických desek. Student dokázal využít dostupné metodiky pro biomechanickou analýzu (dynamometrie, Optojump, 2D kinematická analýza a radar). Veškerá použitá metodika je adekvátně popsána, výsledky jsou prezentovány stručně, jasně a výstižně.

Diplomová práce přináší i velmi cenná zjištění, která je možno přímo aplikovat do atletického tréninku. Tato zjištění jsou náležitě okomentována v diskuzi a uvedena v závěrech práce. Předloženou diplomovou práci považuji za velmi přínosnou, hodnotím stupněm výborně a doporučuji komisi navrhnout na ocenění. Předložená studie je již v recenzním řízení v časopise s IF.

Hodnocení: výborně

V Praze 9.6.2025

Mgr. Vladimír Hojka, Ph.D.