

**Kamila Frontzová – Srovnání kinematických a dynamických charakteristik
běžeckého kroku při běhu naboso, v minimalistické obuvi, tretrách a
běžeckých botách**

posudek vedoucího bakalářské práce

Studentka vypracovala bakalářskou práci na téma, které již bylo řešeno v rámci jiných publikací u nás i ve světě. Klíčový přínos její práce spočívá v provedení dynamické analýzy reakčních sil v průběhu oporové fáze.

Práce má povahu experimentální studie. Pozitivně hodnotím přístup studentky po celou dobu příprav, realizace měření i vlastního zpracování výsledků a sepsání závěrečné práce. Výsledkem je bakalářská práce nadstandardní kvality s publikačním potenciálem.

Práce je vcelku rovnoměrně rozdělena na teoretickou a výzkumnou část. Obě části jsou přirozeně propojeny. V teoretické části se studentka opírá primárně o zahraniční literaturu (především primární zdroje). Výzkumná část je zpracována dle doporučených standardů fakulty. Výsledková část je prezentována stručně a jasně, v diskusi jsou výsledky okomentovány a klíčová zjištění konfrontována se zahraniční literaturou a teoretickou částí. Závěry práce jsou přiměřené zjištěným výsledkům.

Doporučuji práci podstoupit k obhajobě a navrhuji stupeň hodnocení výborně.

V Praze 11.6.2024

Mgr. Vladimír Hojka, Ph.D.