

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Michal Kocák  
**Studijní program:** Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Řízení jakosti  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Tomáš Sáha, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2023

**Název diplomové práce:**

Statistické hodnocení pohybu probanda nosícího dlouhodobě speciální sportovní obuv

**Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:**

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Cílem práce je posouzení opakované vysoké zátěže a její vliv na případné deformity, či odchylky na chodidlech, a tím prokázat možné poškození zdravotních aspektů pohybového aparátu.

Autor diplomové práce postupoval od vymezení teoretické základny, která se váže k analyzovanému problému, vymezil a jasně formuloval základní aspekty sledované oblasti.

Následně se zaměřil na konkrétní zpracování a vyhodnocení zjištěných údajů, které získal během měření probandů. Toto měření bylo provedeno velmi podrobně a výsledkem bylo získání dostatečného množství relevantních údajů.

Rozsah použité literatury je aktuální.

Práce má přehlednou strukturu, tématicky je členěna do kapitol, od obecného postupuje ke konkrétním údajům. Zjištěné výsledky jsou prezentovány přehledně a autor velmi jasně definuje závěry, ke kterým dospěl.

Téma práce je velmi zajímavé, věnuje se aktuální problematice, která je zaměřená na zdravotní aspekty vysoké zátěže chodidel v oblasti sportu s důrazem na zdraví a následné změny pohybového aparátu.

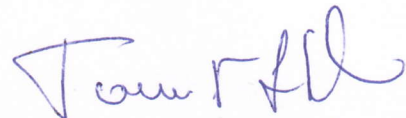
Práce je tak velmi přínosná pro další rozvoj a výzkum v této oblasti.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši **2** %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

Diplomant konzultoval svou práci a její problematiku pravidelně, čili v jejím plném rozsahu. Na základě této skutečnosti nemám na diplomanta jakékoliv doplňující otázky.

V Zlíně dne 23.05.2023



Podpis vedoucího diplomové práce