

Posudek diplomové práce:

**Název: Zhodnocení vlivu cvičení dle konceptu Propriofoot a metodikou senzomotorické stimulace dle Jandy a Vávrové na rozložení tlaků chodidla.**

Diplomant: **Helena Dudová**

Zadavatel DP: Univerzita Karlova, Fakulta tělesné výchovy a sportu

Obor: Fyzioterapie - Biomechanika

Tato diplomová práce se zabývá problematikou hodnocení výsledků rozdílných terapií u diagnostikovaných plochých nohou. Stav chodidel u jednotlivých skupin osob byl nejprve experimentálně vyšetřen, poté byly aplikovány rozdílné terapeutické postupy a následně byl stav chodidel opět experimentálně vyšetřen a zhodnocen.

Pro experimentální vyšetření stavu chodidla diagnostické měření na zařízení Plantograf V10.

Diplomantka splnila zadání, při jehož řešení studovala tuzemskou a zahraniční odbornou literaturu, jež je shrnuta v teoretické části diplomové práce, naučila se používat systém Plantograf V10 a vyhodnocovat data na obslužném software. Nakonec pečlivě vyhodnotila naměřená data a zpracovala výsledky čtyřtýdenních terapií, které s jednotlivými pacienty sama prováděla.

Studentka si v rámci této diplomové úlohy osvojila výzkumné hodnocení dvou terapeutických postupů a zvládla jejich hodnocení. Toto hodnocení může mít reálný dopad na způsob využívání výše použitých terapeutických postupů v praxi.

Výsledky odpovídají zadání ve smyslu řešení DP. Zpracováním diplomové úlohy studentka prokázala schopnost samostatně řešit zadaný problém pomocí vědomostí nabytých nejen v průběhu studia. Oceňuji zejména její aktivní a samostatný přístup při řešení této diplomové úlohy.

Vzhledem k výše uvedenému a po zvládnutí obhajoby navrhuji hodnotit diplomovou práci stupněm

**„výborně“**

V Praze dne 24.9.2014

Ing. Miloslav Vilímek, Ph.D.