

# **Jan Horák – Fenomén post-aktivační potenciace (PAP) (review a experimentální ověření)**

## **Posudek vedoucího práce**

Student si zvolil zajímavé téma práce, která se bohužel nezdařila realizovat v celém původním záměru. Přesto má práce velmi vysokou úroveň a přínos.

Během realizace výzkumného šetření student opakovaně zorganizoval záměrně vybraný soubor, provedl s ním celou proceduru měření a samostatně zpracoval výsledky. Bohužel se nepodařilo z časových důvodů analyzovat EMG záznamy v potřebném rozsahu.

Práce je z hlediska odbornosti na velmi vysoké úrovni. Autor používá aktuální literaturu ze zahraničních zdrojů. Kapitoly jsou logicky seříděny bez nadbytečných vycpávkových informací. Celkově lze práci označit za velmi čtivou.

Výzkumnou část autor vyřešil analýzou silových ukazatelů. Byl schopen samostatně navrhnout a realizovat statistické zpracování výsledků. Přestože se hypotézy potvrdily pouze částečně, práci lze považovat za vysoce přínosnou.

Hodnocení: výborně

V Praze 4.9.2017

Vladimír Hojka