

II. Obhajoba bakalářské - diplomové - rigorózní - disertační práce

konaná dne: 21. 9. 2010

Průběh obhajoby:

Průběh obhajoby diplomové práce

Anny Rohulánové

Autorka DP byla vyzvána, aby se stručně vyjádřila k vlastnímu zpracování tématiky, k literárním zdrojům a k metodice práce. Zde prokázala dobrou orientaci v odborné literatuře. Dále se vyjadřovala se k redistribuci tlakového zatížení nohy u běžecského kroku, které bylo zaměřeno na křivku centra tlaku, max. hodnoty tlaku, rozložení tlaku, celkové zatížení plochy a sílu. Šetření prováděla na běžecském pásu HP Kosmos v Laboratoři funkční a pohybové motoriky CASRI pod vedením odborného poradce Mgr. Aleše Tvrzníka.

V odpovědích na otázky oponenta: 1. Čím je kompenzován při vzrůstajícím úhlu sklonu běhátka nižší maximální tlak? 2. Jak vysvětlujete, že nejlehčí proband dosáhl nejvyšších hodnot tlaku chodidla? 3. V jakém vztahu je zatížení jednotlivých částí chodidla a produkce celkového silového impulsu? odpovídala uváženě a s jasnou argumentací. V odborné rozpravě doplnila danou problematiku o vlastní zkušenosti z průběhu šetření. Komisi bylo konstatováno, že připravený text prezentace je autorka schopná velmi srozumitelně interpretovat a věcně posoudit.

Hodnocení: výborně

Praha 21.9.2010



