

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno vedoucího práce:	František Lopot
Jméno diplomanta:	Zuzana Vacková
Jméno oponenta práce:	Petr Kubový

Název diplomové práce:				
Ovlivnění zatížení nohy barefootovým typem obuvi				
Cíl práce:				
Cílem práce jeho hodnotit míru ovlivnění chůze barefootovou obuví po hladkém neabrazivním povrchu (linoleum na betonu) ve srovnání s chůzí naboso. S ohledem na značný rozsah dat byla práce detailněji zaměřena na monitoring vertikální složky kontaktní síly mezi chodidlem a podlahou.				
1. Rozsah:				
* stran textu	61			
* literárních pramenů (cizojazyčných)	72 (50)			
* tabulky, grafy, přílohy	14 tabulek, 23 obrázků, 14 grafů, 5 příloh			
2. Náročnost tématu na:	nadprůměrné	průměrné	podprůměrné	
* teoretické znalosti	x			
* vstupní údaje a jejich zpracování	x			
* použité metody	x			
3. Kritéria hodnocení práce:	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
* stupeň splnění cíle práce	x			
<i>Autorka prokázala mimořádnou schopnost orientace v pro ní do té doby zcela neznámých tématech - ovládání skriptu v matlabu při zpracování dat a v podstatě komunikaci s technikem, který jí skript pomohl dát dohromady - vysvětlení toho, co po něm chce, dokumentuje, že studované věci musí rozumnět opravdu do detailu.</i>				
* hloubka provedené analýzy ve vztahu k tématu	x			
* logická stavba práce	x			
* práce s literaturou včetně citací	x			
* adekvátnost použitých metod	x			
<i>Velmi oceňuji odvahu navrhnout a uplatnit vlastní velmi názorné kritérium.</i>				
* úprava práce (text, grafy, tabulky)	x			
* stylistická úroveň	x			
4. Využitelnost výsledků práce v praxi:	nadprůměrná		průměrná	
5. Připomínky a otázky k event. zodpovězení při obhajobě:				
6. Doporučení práce k obhajobě:	ANO	NE		
7. Navržený klasifikační stupeň	1			

Datum: 16.5.2019

František Lopot