

P O S U D E K O P O N E N T A B A K A L Á Ř S K É P R Á C E

Jméno a příjmení diplomanta: Vladan Oláh

.....

Téma práce: Vliv výstroje na sílu přímého čelního kopu

.....

Cíl práce: Cílem bakalářské práce bylo zjistit a porovnat sílu přímého čelního kopu provedeného v balistické vestě, v zátěžové vestě a bez zátěže.

.....

.....

1. Náročnost tématu na:

- teoretické znalosti - vyhovující
- vstupní údaje a jejich zpracování - vyhovující
- použité metody - vyhovující

2. Kritéria hodnocení práce:

	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
stupeň splnění cíle práce	X			
samostatnost posluchače při zpracování tématu				
logická stavba práce	X			
práce s literaturou včetně citací		X		
adekvátnost použitých metod	X			
hloubka provedené analýzy ve vztahu k tématu		X		
úprava práce (text, grafy, tabulky)		X		
stylistická úroveň	X			

3. Využitelnost výsledků práce v praxi, příp. teorie:

Předložená studie v rozsahu 57 stran je členěna do sedmi kapitol. Uspořádání studie a zvolené metody odpovídají zvolenému typu práce. Seznam literatury obsahuje 26 relevantních zdrojů. Z toho 1 zahraniční a 23 tuzemských a 2 internetové. Studie pojednává o problematice využití zátěžové vesty a omezení mobility při použití balistické vesty při přímém kopu v porovnání s provedením přímého kopu bez výstroje. Svým charakterem přispívá k řešení problematiky spojené s plněním úkolů obrany schopnosti státu. Jedná se o komparativní studii využívající zhodnocení pomocí parametrické metody párového T-testu, kde hlavní část studie pojednává o síle přímého kopu při změně faktorů v podobě výstroje vojáka.

Zvolené téma studie aktuálně přispívá k současně řešené problematice a záměrům směřování speciální tělesné přípravy v AČR.

Ve studii neshledávám žádné výrazné nedostatky, a to z pohledu formálního zpracování práce a metodologickém uspořádání.

V úpravě je možné vytknout začínání odstavců odrážkou bez úvodních vět a ojedinele uvedený dvojitý popis tabulek.

V metodice výzkumu by bylo vhodné dopočítat sílu účinku pomocí ES_d (Effective Size) pro daný počet záznamů. To ale nesnižuje úroveň práce v rozsahu bakalářského studia.

Rešerše literatury a tím i teoretický vzhled do problematiky by měl být podpořen více zahraniční literaturou tak, aby bylo možné v části diskuse více porovnávat s již provedenými pracemi. Jelikož se jedná o specificky zaměřenou práci, je samozřejmé, že vstupní úroveň literárních zdrojů není příliš rozsáhlá.

Uvedené nesrovnalosti ne přesahují požadavky, které jsou stanoveny pro zpracování bakalářské práce. Z těchto důvodů doporučuji práci k obhajobě.

4. Otázky:

Otázky:

- Vysvětlete, proč jste použil parametrické metody v části statistického zpracování dat?
- Vysvětlete z fyziologického pohledu důvod snižování výsledné síly přímého kopu při opakovaném provedení?
- Vysvětlete z pohledu biomechaniky, proč mohlo být předem zřejmé, že síla přímého kopu bude při použití zátěže vyšší, než bez ní.

5. Práce je doporučena k obhajobě.

- Ano

6. Navržený klasifikační stupeň:

- Velmi dobře (na základě úspěšné obhajoby je možné udělit klasifikační stupeň „Výborně“)

V Praze dne 2. 5. 2014

PhDr. Michal VÁGNER, Ph.D.