

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno diplomanta	Bc. Jáchym Šimsa
Téma práce	Antropometrické ukazatele vojáků 13. dělostřeleckého pluku
Cíl práce	Cílem práce je zjištění somatotypu a tělesného složení vojáků 13. dělostřeleckého pluku a porovnání tří metod určování tělesného tuku.
Vedoucí diplomové práce	PhDr. Karel Sýkora, Ph.D.
Konzultanti práce	doc. PhDr. Martin Musálek, Ph.D., Mgr. Ivana Kinkorová, Ph.D.

náročnost práce	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
teoretické znalosti	X		
praktické zkušenosti	X		
podkladové materiály, vstupní data a jejich zpracování	X		

kritéria hodnocení práce	známka			
	1	2	3	4
název práce	X			
téma práce a její aktuálnost	X			
teoretická fundovanost autora	X			
formulace cílů práce	X			
adekvátnost použitých metod	X			
celkový postup řešení	X			
práce s daty a informacemi	X			
hloubka provedené analýzy	X			
členění a logická stavba práce	X			
práce s odbornou literaturou	X			
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)		X		
stylistická úroveň		X		
přesnost formulací a práce s odborným jazykem	X			
splnění cílů práce	X			
závěry práce a její formulace	X			
odborný přínos práce a její praktické využití	X			

Připomínky a otázky k obhajobě:

Autor si zvolil aktuální téma zjišťování antropometrických dat vojáků z povolání u 13. dělostřeleckého pluku. Práce je zpracována na 70 stranách + 10 stran příloh.

Organizačně a časově byla práce velmi náročná a zpracovatel musel prokázat jak teoretické, tak i praktické znalosti v dané oblasti. Měření probíhalo v biomedicínské laboratoři na FTVS UK a terénní měření autor prováděl přímo na pracovišti měřeného souboru. Probandi pro výběr a vyhodnocení byli zařazeni do tří skupin podle jejich služebního zařazení. Celkově bylo změřeno 209 dobrovolníků (189 mužů, 20 žen) z celkového počtu 930 příslušníků 13. dělostřeleckého pluku.

Struktura práce je logická a srozumitelná. Pro porovnání jednotlivých výsledků byl použit Kendallův koeficient pořadové korelace s hladinou statistické významnosti $p = 0,05$.

Po formální stránce práce odpovídá požadavkům, které jsou kladeny na diplomové práce, a ve většině hledisek je dokonce převyšuje. Na druhou stranu se autor nevyhnul některým malým formálním chybám.

Studie svým charakterem přispívá k řešení problematiky spojené s plněním úkolů obranyschopnosti státu a zároveň upozorňuje na problematiku tělesného složení, denzity kostní dřevě a zdravotní rizika s tím spojená.

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

Práci doporučuji k obhajobě

- 1) Myslíte, že výsledky, které jste naměřil, odrážejí současný stav celého Vašeho útvaru?
- 2) S jakým zájmem byly přijímány výsledky měření u účastníků studie?
- 3) Jakým směrem si myslíte, že by měl pokračovat výzkum v případě, že by na něj někdo chtěl navázat a rozšířit jej?

Práce je doporučena k obhajobě

Navržený klasifikační stupeň:

výborně

Vedoucí diplomové práce:

Jméno, tituly: Karel Sýkora, PhDr., Ph.D.

Podpis:

V Praze dne: 31. srpna 2022