

Příloha k protokolu o SZZ č. ....

Diplomant: Alžběta Petránková

Vysoká škola: Pedagogická fakulta Jihočeské University České Budějovice

Katedra: tělesné výchovy a sportu

Aprobace: tělesná výchova - zeměpis

Datum odevzdání posudku: 10.5.2006

Oponent DP: PhDr. Radek Vobr, Ph.D.

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

### ***Zjištění procenta tuku u studentů PF JU pomocí BIA dolních končetin.***

Tato diplomová práce je součástí širšího výzkumu, který byl v uplynulých letech na našem pracovišti řešen. Celkem se na tomto výzkumu podílelo 5 studentů. Měření probíhala v rámci výuky tělesné výchovy v prostorách plaveckého bazénu v Českých Budějovicích. Tato práce se zabývala zjištěním procenta tuku pomocí přístroje TANITA (BIA dolních končetin).

V rozboru literatury se diplomantka postupně zabývá všemi souvisejícími tématy. Hlavní důraz je kladen na nadváhu a obezitu a jejich zjišťování. Obsah samotný působí velmi nevyváženým dojmem a autorka se zde dopustila i chyby ve formátu kapitoly 3.10, který je formátován jako hlavní kapitola. V kapitole věnované metodám práce se autorka blíže věnuje popisu zkoumaného souboru, použitým metodám stanovení tělesného tuku a statistickým metodám. Co lze v práci vyzdvihnout, je zejména popis zkoumaného souboru, který obsahuje všechny potřebné údaje.

Ve výsledcích práce autorka velmi dobře statisticky zpracovala zjištěné hodnoty a pro statistické vyhodnocení použila chí- kvadrátového testu. Je na škodu věci, že autorka již nebyla tak obratná při diskusi k jednotlivým výsledkům. Hrubé výsledky jsou pak správně uvedeny v přílohách práce.

Autorka se bohužel v práci nevyhnula některým formálním nedostatkům, překlepům (viz např. s. 25) a nepřesnostem (např. s. 26 a 29). Také seznam literatury obsahuje chyby a to jak ve jménech autorů, tak i ve formě, která neodpovídá žádné z platných norem. I přes tyto formální nedostatky doporučuji práci k obhajobě.

Doplňující otázky k obhajobě:

- 1) Myslíte si, že použitá metoda zjišťování tělesného složení je dostatečně přesnou?
- 2) Na jakých faktorech závisí spolehlivé používání tohoto přístroje?

Návrh na klasifikaci diplomové práce: **dobře**

PhDr. Radek Vobr, Ph.D., v.r.

.....  
podpis oponenta diplomové práce

*V Českých Budějovicích dne 10.5.2006*

Stupeň kvalifikace:	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	---------	-------------	-------	-----------