

Posudek  
na diplomovou práci Bc. Jany Plhalové  
**BMI a tuková složka dětí a mladistvých**

Záměrem diplomové práce Bc. Jany Plhalové je ověření validity Body mass indexu a vhodnosti jeho použití jako kritéria pro stanovení obezity u dětské populace.

Práce je složená ze dvou částí, části obecné a praktické. Je velmi rozsáhlá, obsahuje 516 číslovaných stran, v textu je zařazeno 9 tabulek a 14 obrázků. Seznam literatury uvádí 65 publikací a 13 položek internetových odkazů. V přílohách je zařazeno grafické znázornění BMI indexu a Rohrerova indexu a 16 tabulek.

Od 5. kapitoly praktické části (Výsledky s výtýčenými cíly) obsahuje práce statistické zpracování stanovených cílů formou velkého množství tabulek a grafů, rozmístěných souvisle na stranách 85-435, 485-489.

Diplomantka pracovala velmi iniciativně, statistické metody konzultovala s Dr. J. Zoubkovou a samostatně shromážděný materiál zpracovala. Přesto, že je její studium učitelského zaměření, které je časově velmi náročné, věnovala přípravě materiálu i statistickému zpracování mnoho stovek hodin. Rozsah zadání byl tak náročný, že přes návrh, aby ukončila práci v loňském roce a spokojila se jen s některými dílčími výsledky (i tak by práce odpovídala požadavkům kladeným na diplomovou práci), rozhodla se i přes finanční náklady studium prodloužit a dobrat se dalších výsledků. Vzhledem k tomu je její diplomová práce velmi obsažná.

Výsledky práce validizují nedostatky použití samotného BMI. Práce se stala podkladem pro další zpracování, např. faktorové analýzy.

Diplomovou práci hodnotím kladně a doporučuji k obhajobě a oceňuji známkou výborně.

*28. 5. 2007*

Doc. RNDr. Pavel Bláha, CSc.  
vedoucí diplomové práce

