

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU

# **DISTRIBUCE TUKOVÉ TKÁNĚ U DĚTÍ PŘEDŠKOLNÍHO VĚKU- SROVNÁVACÍ STUDIE**

ABSTRAKT

Vedoucí disertační práce:

Prof. MUDr. Ivan Dylevský, DrSc.

Autor:

Mgr. Dominika Petřů

Praha, 2014

## **Abstrakt**

Disertační práce poskytuje podklady o distribuci subkutánní tukové tkáně u dětí v předškolním /5- 6 let, n=141/ a mladším školním věku /8- 9 let, n=137/ v Ústeckém kraji. Popisuje a hodnotí dětské tělo vybranými antropometrickými parametry, kaliperací, bioelektrickou impedanční analýzou /BIA/ a selektivní vzorek /n=31/ ultrasonografií /UZ/. Zjistili jsme zvýšenou distribuci tukové tkáně u staršího souboru s koncentrací v oblasti abdominální a vyšší reliabilitu kaliperační techniky oproti BIA vzhledem k referenčnímu UZ vyšetření.

**Klíčová slova:** subkutánní tuk, kaliperace, bioelektrická impedanční analýza, ultrasonografie