

ABSTRAKT

V rámci diplomové práce bylo provedeno antropologické šetření vzorku žáků 8. a 9. tříd vybraných základních škol Zlínského kraje (Česká republika) a získaná data byla zpracována a vyhodnocena. Cílem práce bylo na základě empirických dat posoudit proporcionální změny a biologickou zralost probandů prostřednictvím KEI a určit somatotyp stanovený podle metody Heath & Carter (1967). Ke zpracování dat byl použit software ANTROPO 2000.2

V diplomové práci bylo také provedeno srovnání naměřených dat s Celostátním antropologickým výzkumem z roku 2001.