

## Abstrakt

Cílem bakalářské práce bylo zmapování současného stavu ve výskytu a následném využívání národních referenčních dat a na jejich základě vytvořených růstových grafů se zaměřením převážně na evropské země. Růstové grafy jsou nepostradatelnou součástí pediatrické praxe z důvodu jednoduchého použití při hodnocení vývoje dítěte. I vzhledem k sekulárnímu trendu je však nutná pravidelná aktualizace těchto grafů, aby co nejlépe vystihovaly růst dětí dané populace a nedocházelo k chybnému vyhodnocení, např. u pubertálního spurtu. Z výsledků naší analýzy vyplývá, že v současné době jsou v používání růstových referencí tři základní trendy: 1) jsou používány pouze růstové standardy Světové zdravotnické organizace (WHO), např. Srbsko, Švýcarsko, Ukrajina, 2) kombinace standardů WHO a národních referencí např. Spojené království Velké Británie a Severního Irsku, Polsko, a 3) používání pouze národních referencí a to v České republice a ve státech převážně severozápadní Evropy, např. Spolková republika Německo či Finsko.