

OBSAH

Předmluva	5
1. Antropologie	7
2. Somatometrie	9
2.1. Zásady při postupu měření, instrumentarium a hodnocení měření	12
2.2. Hmotnost těla	14
2.3. Výškové a délkové rozměry	15
2.4. Délkové a obvodové rozměry horní končetiny (lineární a zakřivené)	16
2.4.1. Délka horní končetiny a jejich segmentů	16
2.4.2. Obvodové rozměry na horní končetině	18
2.5. Délkové a obvodové rozměry dolní končetiny (lineární a zakřivené)	20
2.5.1. Délka dolní končetiny a jejich segmentů	20
2.5.2. Obvodové rozměry na dolní končetině	21
2.6. Šířkové a obvodové rozměry hlavy, trupu a pánve	22
2.6.1. Šířkové rozměry	23
2.6.2. Obvodové rozměry	26
2.7. Relativní rozměry – indexy	29
2.8. Typologie (somatotypy)	31
2.8.1. Hodnocení somatotypu podle Sheldona	33
2.8.2. Složení těla	34
2.8.3. Kaliperace	35
2.8.4. Určení procenta tuku podle Matiegky a Pařízkové	36
2.8.5. Stanovení povrchu těla	36
3. Anatomické názvosloví	38
3.1. Označení rovin těla	38
3.2. Označení směrů	40
3.3. Terminologie kloubních pohybů	43
4. Goniometrie	44
4.1. Základní postavení těla	45
4.1.1. Záznam měření	48

4.1.2. Pravidla měření.....	49
4.2. Planimetrická metoda.....	53
4.2.1. Horní končetina.....	53
4.2.2. Dolní končetina.....	63
4.3. Páteř	69
4.4. Metoda S F T R.....	72
4.5. Užitek (funkční) rozsah pohybu a užitek (funkční) postavení kloubu.....	75
5. Vyšetření kloubních blokády.....	76
6. Hodnocení postavy a držení těla.....	80
6.1. Vyšetření statické.....	86
6.2. Vyšetření dynamické	92
7. Vyšetření chůze	94
8. Testování úchopu	97
9. Funkční testy	100
9.1. Funkční testování u dětských progresivních myopatií	100
9.2. Test Kraus – Weberové.....	103
9.3. Další testy	106
10. Vyšetřování reflexů.....	108
11. Vyšetřování cití	113
12. Vyšetřování svalového tonusu.....	118
13. Vyšetřování taxy	120
14. Vyšetřování pohybových stereotypů podle Jandy.....	121
Literatura	133