

Masarykova univerzita
Pedagogická fakulta

MĚŘENÍ NA LIDSKÉM TĚLE

Měření probíhalo na dívce ve věku 10 let.

Porodní tělesná délka: 56 cm

Porodní hmotnost: 4600 g

Výška těla: 143 cm

Délka rukou v rozpažení: 145 cm

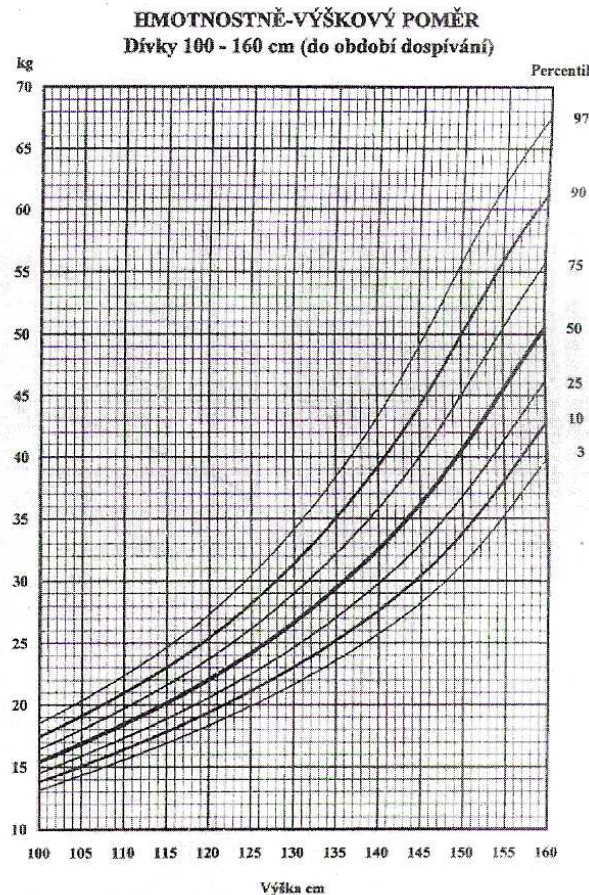
Tělesná výška je přibližně rovna délce rukou v rozpažení, je zde rozdíl pouze 2 cm. Na této dívce není růst zcela dokončen, a proto zde nemůžeme hovořit o dlouhých či krátkých rukou.

Pomůcky: dřevěný dvou-metr



Hmotnost: 36 kg

Hmotnostně-výškový poměr podle uvedené tabulky odpovídá normálu.



Obvod pasu: 62 cm

Obvod přes boky: 79 cm

Měření typu obezity: VZOREC: $X = \text{obvod pasu} / \text{obvod boků}$

$$X = 62/79$$

$$X = 0.784\dots$$

Při obezitě ženského typu (gynoidní obezita) se tento poměr blíží 0,8. Na našem měření jsme zjistili, že se náš poměr blíží 0,8. Jenže mé měření probíhalo na dítěti a nevím zda je tento vzorec platný i pro děti.

Obvod hlavy: 57 cm

Měření probíhalo těsně nad obočím, nad ušními boltci a největší vyklenutí týla ve stejné výšce na obou stranách hlavy.

Pomůcky: pásová míra (krejčovská)

Teplota těla v normálu: 35,5 °C

Teplota těla po námaze: 35,1 °C

Teplota naměřená po námaze se o něco málo snížila.

Pomůcky: digitální teploměr

Tep v normálu: 63 tepů za minutu

Tep po námaze: 76 tepů za minutu

Počet tepů za minutu nám po námaze vzrostl o celých 13 tepů.

Rozměry chodidla: - největší šířka: 9 cm

- největší délka: 24 cm

