

Proměnná	1	2	3 průměr
tělesná hmotnost (kg)			#DIV/0!
výška (cm)			#DIV/0!
epik. humeru (cm)			#DIV/0!
epik femuru (cm)			#DIV/0!
zápěstí (cm)			#DIV/0!
kotník (cm)			#DIV/0!
obv paže			#DIV/0!
obv předloktí			#DIV/0!
stř obv stehna			#DIV/0!
max obv lýtka			#DIV/0!
Best			#DIV/0!
kř triceps (mm)			#DIV/0!
kř biceps (mm)			#DIV/0!
kř předloktí (mm)			#DIV/0!
kř kvadriceps (mm)			#DIV/0!
kř lýtko (mm)			#DIV/0!
kř hrudník (mm)			#DIV/0!
kř na bříše (mm)			#DIV/0!
Harpende			#DIV/0!
Triceps			#DIV/0!
Subscap			#DIV/0!
Suprail			#DIV/0!
Lýtko			#DIV/0!

Naměřené hodnoty

celková tělesná hmotnost (kg m

tělesná výška (cm) v

epik. humeru (cm) o1

epik femuru (cm) o2

zápěstí (cm) o3

kotník (cm) o4

koeficient 1 k1 1.2

kř triceps (mm)

kř biceps (mm) d1

kř předloktí (mm) d2

kř kvadriceps (mm) d3

kř lýtko (mm) d4

kř hrudník (mm) d5

kř na břicho (mm) d6

koeficient 2 k2 0.13

? S

obv paže (cm)

obv předloktí (cm)

stř obv stehna (cm)

max obv lýtko (cm)

obvod paže/ 2π - kožní řasa n r1 0

obvod předloktí/ 2π - kožní ř r2 0

střední obvod stehna/ 2π - ko: r3 0

maximální obvod lýtko/ 2π - l r4 0

koeficient 3 k3 6.5

Dílčí výpočty

$$o = ((o_1 + o_2 + o_3 + o_4) / 4) * 100 \text{ (mm)}$$

$$d = (d_1 + d_2 + d_3 + d_4 + d_5 + d_6) / 12$$

$$r = (r_1 + r_2 + r_3 + r_4) / 4$$

0 mm

0 mm

0 mm

Rovnice

hmotnost kos

hmotnost kůž

hmotnost sva

hmotnost zby

povrch těla

$O = o^2 * v / 100 * k_1$	0 g
$D = d * S * k_2$	0
$M = r_2 * v * k_3$	0
$R = m - (O + D + M)$	0
$S = 71,84 * (m^{0,425} * v^{0,725})$	0 cm ²

Naměřené hodnoty

Podkožní tuk (mm)

Triceps

Subscap

Suprail

Celkem

Lýtka

0

Výška (cm)

epik. humer (cm)

epik. femur (cm)

obv paže

obv lýtka

hmotnost (kg)

Dílčí výpočty

obv paže - tuk

0

obv lýtka - tuk

0

výška/hmotnost^{1/3}

#DIV/0!

Jméno:

Zaměstnání:

Výzkum čís.:

Podkožní tuk (mm)	
Triceps:	
Subscap.:	
Suprail.:	
Celkem:	
Lýtka:	
1. komp.	
Výška (cm)	
Epikond. (cm)	
humeru:	
femuru:	
Obvod paže – tuk:	
.....	
Obvod lýtka – tuk:	
.....	
2. komp.	
Hmotnost (kg).....	
.....	
Výška/ ³ √ hmotnost	
.....	
3. komp.	

a:

131,2	143,7	157,2	171,9	187,9	204,0
125,5	137,0	150,5	164,0	180,0	196,0
119,8	131,3	143,8	157,3	172,0	188,0
9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0
6,9	200,7	204,5	208,3	212,1	215,9
7,38	7,53	7,67	7,82	7,97	8,11
0,53	10,74	10,95	11,16	11,36	11,57
3,6	34,3	35,0	35,6	36,3	37,0
9,4	40,2	41,0	41,7	42,5	43,3
7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	
48,94	49,63	50,33	50,99	51,68	
48,60	49,29	49,99	50,68	51,34	
48,26	48,95	49,64	50,34	51,00	
7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	
nenta					





