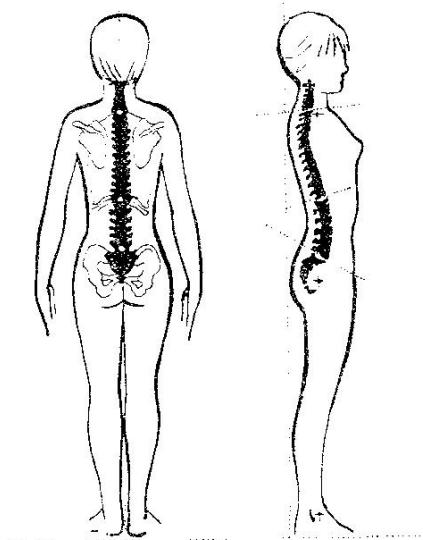


## Seznam příloh

Příloha 1: Správné držení těla.....	I
Příloha 2: Somatická charakteristika .....	I
Příloha 3: Somatograf sportovních gymnastů (modře-muži, červeně-ženy) .....	II
Příloha 4: Vzorec pro vypočítání aritmetického průměru .....	III
Příloha 5: Vzorec pro vypočítání směrodatné odchylky.....	III
Příloha 6: Čtyřpolní tabulka .....	III
Příloha 7: Ukázka části záznamové tabulky .....	IV

# 1 Přílohy

Příloha 1: Správné držení těla



Zdroj: Libra (1973)

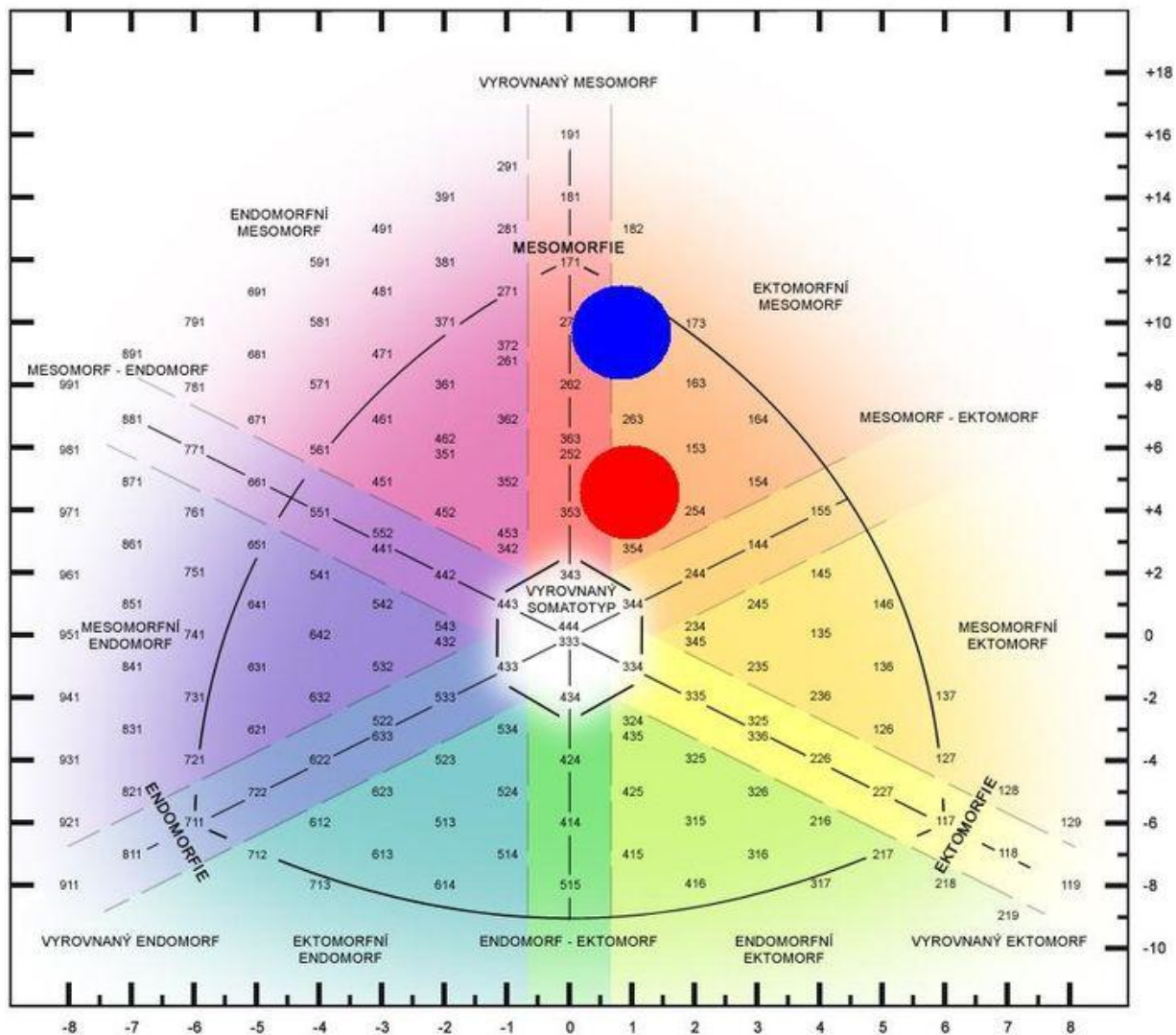
Příloha 2: Somatická charakteristika (upraveno dle Grasgruber-Cacek 2008\*\*, Bale-Goodway 1990\*\*\*, Breivik 2007\*\*\*\*)

SOMATICKÝ PARAMETR		MUŽI	ŽENY
Tělesná výška	[cm]	173** 166,4**, 168***	156** 154**, 161***
Hmotnost	[kg]	65,8** 65 kg***	47,5** 50 kg***
Procento tuku	[%]	9** 3-6****	14** 13-16****
Somatotyp		1,4-6,4-2,0 1,5-5,7-2,1**	2,0-4,8- 2,8 1,8-3,7-3,1**

Zdroj: Kapounková, Bernaciková, Novotný [online].

Příloha 3: Somatograf sportovních gymnastů (modře-muži, červeně-ženy)

$X = \text{EKTOMORFIE} - \text{ENDOMORFIE}$   
 $Y = 2 \times \text{MESOMORFIE} - (\text{ENDOMORFIE} + \text{EKTOMORFIE})$



Zdroj: Kapounková, Bernaciková, Novotný [online], [staženo 2012-06-01]

Příloha 4: Vzorec pro vypočítání aritmetického průměru

$$\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n}$$

Zdroj: Havel, Hnízdil, 2011, [online], [staženo 2012-06-13]

Příloha 5: Vzorec pro vypočítání směrodatné odchylky

$$s = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n}}$$

Zdroj: Havel, Hnízdil, 2011, [online], [staženo 2012-06-13]

Příloha 6: Čtyřpolní tabulka

Skupina	Jev nastal	Jev nenastal	$\Sigma$
1	(A <sub>0</sub> ) A	(B <sub>0</sub> ) B	A + B
2	(C <sub>0</sub> ) C	(D <sub>0</sub> ) D	C + D
$\Sigma$	A + C	B + D	N

Zdroj: Havel, Hnízdil, 2011 [online], [staženo 2012-06-13]

Příloha 7: Ukázka části záznamové tabulky

Číslo TO	Jméno	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	Celkové skóre	T11	T12 1. pokus	T12 2. pokus	T12 3. pokus	T12 průměr	T13	T14 1. pokus	T14 2. pokus	T14 průměr	
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						

