

**Sportovní antropologie  
d016**

Protokol č. 2

Jméno:

28.2.2019

**Hodnocení typu tělesné stavby a odhad biologického věku**

*Somatotyp*

Kožní řasy:

Nad tricepsem:

Subscapulare:

Suprailiacale:

Na lýtku:

Obvod paže (kontrahované):

Obvod lýtky (maximální):

Šířka distální epifýzy (distálního konce) humeru

Šířka distální epifýzy (distálního konce) femuru

Tělesná výška

Grafický výstup PC – somatograf

*Biologický věk*

Kód probanda:

CA:

SA--

RUS:

Karpální:

TW20:

Percentilové pásmo--

RUS:

Karpální:

TW20:

---

Kód probanda:

CA:

SA--

RUS:

Karpální:

TW20:

Percentilové pásmo--

RUS:

Jméno:

Datum:

Karpální:  
TW20:

-----  
Kód probanda:

CA:

SA--

RUS:

Karpální:

TW20:

Percentilové pásmo--

RUS:

Karpální:

TW20:

-----  
**Predikce cílové výšky s využitím kostního věku (odhad dle TW2)**

výška v dospělosti =  $a1*TV + b1*CA + c1*RUS + k1$

Age (yr)	Height (cm)	Chronological age (yr)	Bone age (RUS) (yr)	Constant	Residual SD (cm)	r
6.0-	+1.28	-7.5	-0.12	75}	4.7	0.82
6.5-	+1.25	-7.1	-0.13	75}		
7.0-	+1.24	-6.6	-0.32	73}	4.6	0.82
7.5-	+1.28	-6.2	-0.67	69}		
8.0-	+1.30	-5.8	-1.00	66}	4.1	0.87
8.5-	+1.27	-5.4	-1.25	68}		
9.0-	+1.16	-5.0	-1.30	79}	4.1	0.87
9.5-	+1.13	-4.7	-1.25	80}		
10.0-	+1.12	-4.4	-1.27	79}	4.0	0.87
10.5-	+1.12	-4.0	-1.50	77}		
11.0-	+1.11	-3.6	-1.85	78}	3.8	0.89
11.5-	+1.09	-3.2	-2.37	82}		
12.0-	+1.07	-2.8	-2.90	86}	3.8	0.89
12.5-	+1.04	-2.4	-3.45	92}		
13.0-	+1.01	-2.1	-3.90	99}	3.7	0.89
13.5-	+0.98	-1.7	-4.25	104}		
14.0-	+0.94	-1.4	-4.42	107}	3.5	0.90
14.5-	+0.87	-1.0	-4.17	108}		
15.0-	+0.81	-0.8	-3.65	109}	3.2	0.91
15.5-	+0.80	-0.6	-3.07	98}		
16.0-	+0.85	-0.4	-2.65	80}	2.9	0.93
16.5-	+0.90	-0.3	-2.27	64}		
17.0-	+0.94	-0.2	-2.02	51}	2.0	0.97
17.5-	+0.96	-0.1	-1.90	43}		
18.0-	+0.98	-0.0	-1.90	38}	1.4	0.99
18.5-	+0.98	-0.0	-1.90	37}		