

data Antropomotorika bp010

skupina:

jméno	příjmení	pohlaví	dynamometrie ruční		dynamometrie zádová	skok z místa	skok dosažený	zachycení tyče		skok na přesnost	čáp
			levá	pravá				pravá	levá		
		[m/z]	[N]	[N]	[N]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[n/30s]
Miroslav	Belavý	m						20	18.5	4	4
Vladimír	Bodeček	m	300	360	1230	246	65			2	3
Michal	Bozděch	m	440	400	1300	235	66	24	33	2.5	2.5
Tomáš	Doležal	m	500	590		252	59	13.3	13.3		
Tomáš	Dostál	m	440	480	1400	220	49	19	16.3	-8	4
Jan	Dufek	m	500	560	1520	255	60	11.67	14	4	5
Tomáš	Dvořák	m	500	430	1370	220	51	13	15.3	7	6
Dominik	Fořt	m						18.5	15	4.8	1
Ivo	Gajda	m	620	600	1650	235	54			12	4
Jakub	Hajtmar	m	510	520	1500	255	56	11.67	15.67	2	7
Petr	Hašek	m	630	660	1450	243	57	17	10.67		
Adam	Horáček	m	390	420	1400	250	63				
Ondřej	Hubačka	m						15.67	10	2	4
Tomáš	Hunkes	m						22.5	18.5		
Tomáš	Janšta	m						13	13.67	0	1
Libor	Jedlička	m	440	500	1450	233	49	13	14.67	1	4
Martin	John	m						15.3	11	1	4
Karel	Konigsmark	m	400	400	1250	240	53	9.67	18.67	-12	4
Roman	Kostka	m	400	450	1350	211	48	21.6	23	1	1
Lukáš	Kozáček	m	480	500	1400	234	55	13	13.6	0	4
Jiří	Lamač	m	610	620	1650	250	66			5	3
Adam	Macháček	m						22.3	20.3	8	4
Zbyšek	Mrkvica	m	440	580	1400	248	61	21.3	19	2.5	5

MUŽI	směrodatná odchylka		80.48957342	84.44521833	127.6644694	15.959891	5.506026	4.233235	4.641285	4.668947	1.7077579	
	aritmetický průměr		460.00	493.93	1365.93	239.18	56.57	16.34	15.94	2.52	3.65	
	percentil muži	10		375	397	1230	219.4	49	21.74	19.5	7.8	5.8
		20		400	414	1250	227	51.4	20.52	18.568	4.92	4.6
		30		421	421	1294	233.1	54	18.84	18.3	3.4	4
		40		440	458	1350	235	54.8	17.54	15.656	3	4
		50		440	480	1370	241	55.5	17	15.3	2.5	4
		60		484	504	1400	243.6	57.4	15.36	15	2	4
		70		500	558	1400	249.8	59.9	13.12	13.802	1	3
80			506	590	1450	252.6	61.6	13	12.38	1	2.2	
90		561	600	1508	255	65	11.27	10.536	0	1		
ŽENY	směrodatná odchylka		50.4197259	50.28842431	148.1009261	13.198422	4.091919	4.745926	4.195218	4.029888	1.5411035	
	aritmetický průměr		306.67	334.17	879.17	193.33	41.50	15.89	15.52	1.38	3.06	
	percentil ženy	10		238	249	640	183.2	35.7	24	21.91	6.45	4.6
		20		260	280	750	185	37	21.14	20.2	4.2	4
		30		270	300	750	186	38	16.46	19.196	3.8	4
		40		290	320	820	186	40	15.52	16.1	2.4	3
		50		290	320	850	191	41	14	14.3	2	2.5
		60		300	330	850	194	41	13.36	13.6	0.5	2
		70		300	350	900	199	41	13	12.76	0.5	2
80			350	380	900	200	42	12.24	11.46	-1.6	2	
90		380	380	900	207	46	11.802	11.12	-4.6	1.5		

la 2011

výdrž v záklonu	výšok s otočkou	Tapping paží	Chůze pozpátku	Rola rovnováha	Balancování tyčí	pohyblivost v ramenou	
						levá [cm]	pravá [cm]
[s]	[°]	[n]	[n]	[s]	[s]		
97	520	108				14	9
	390		12	4.4	11.5	9	12
159	510	51		1.75	60	1	8.5
300		47	9	3	60		
60	430	88	6	2.7	12.3	-20	0
85		100	39	2.5	17	-20	-8
	450	108	6	2.6	2	8	7
300	370	45				0	-16
	480		8	3.6		-8	-12
300	510	55	16	5.5	23	-11	9
67		49	13	5.6	60		
70							
0		41	8	7.8	3.5	11	8
		49			60		
75	400	41	14	4	43.5	5	11
	450	108	12	2.5	18	17	4
	420	92				8	8
121	500	102	4	4	14.7	27	21
82	400	96				-13	3
60	390	102				1	5
	360		7	2.5	16.5	0	12
70	360	45	6	3.25	8	13	13
	440		19	14		-9	-4

	420	90			23	-2	-14
240	420		8	3		12	6
300	370	44	6	2.5	5	1	14
	360	45	9	1.35	24.5	5	7
112	630	31				4	6
96	480	44	19	3.85	59	2	1
177	430	54			5	-14	-8
				3.7		9	6
249	530		11	4.75		-6	-7
300	480	50	9	14.5	16.5	3	5
	540		8	60	60	-13	-7
67	530	40	32	1.89	35	12	8
30	370	94	3	1.5	5.5	0	16
	510	110				6	6
133	405	84				6.5	-3
300		48		2.4		4	3.2
67		47				7	13.5
	360	33				0	5
		43				24	22
180		84		4.5	24	2	6.5
95	390	100				8	10
	420			2.7		10.2	3.1
	420	84		2		4.8	3.5
68	450	45				8	8
	390		8	2.1	32	9	18
135		41					
105	540	88	15	2.3	60	12	14.5
220	390	71		1.31	5	-4	-21
180	540	94	13	4	33.4	12	7
90	480	35				1	7
150	390	86				8	9
			4			1	10

98.31174	66.6875	27.57372	8.299933	11.1856676	21.23311707	10.67148651	8.78197294
142.38	448.33	68.89	11.83	6.41	26.81	1.58	3.92
60	369	41	6	1.82	5	-13	-8
67	386	44.4	6	2.5	7	-8.6	-5.8
70	400	45.2	7.9	2.55	12.22	-0.8	2.2
82.6	420	49	8	3	16.5	0.8	5
96.5	435	52.5	9	3.425	17.5	2	6
119.2	462	88.4	10.6	3.85	23	5	7.2
183.3	486	93.8	12.1	4.2	35.85	8	8.2
269.4	510	101.2	14.8	5.5	59.4	10.2	10.2
300	530	108	19	10.9	60	12.8	12.8
65.49995	57.15932	23.30627	2.94392	0.99696963	17.73520792	6.130428079	9.30933461
143.58	437.31	68.31	12.00	2.66	30.88	6.97	6.61
68	390	36.8	9	1.793	12.6	0.4	3.14
91	390	42.6	10	2.04	20.2	2	3.2
98	390	45.4	11	2.12	25.6	4.4	4.25
116.2	396	47.6	12	2.26	28.8	6.5	6.5
134	412.5	71	13	2.35	32	7.5	7
144	420	84	13.4	2.46	32.56	8	8
171	441	84	13.8	2.67	33.12	8.5	9.5
180	474	86.4	14.2	3.48	38.72	10.2	13.5
216	534	91.6	14.6	4.15	49.36	12	16.25