



KATEDRA ATLETIKY UK FTVS

BIOMECHANICKÉ HODNOCENÍ SKOKU DALEKÉHO

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA Z MISTROVSTVÍ ČR MUŽŮ A ŽEN V HALOVÉ ATLETICE

21. - 22.2.2015

PRAHA

Analyzované disciplíny:

skok daleký

Autoři projektu:
Mgr. Jan Feher, Ph.Dr. Aleš Kaplan, PhD.
Pomocníci
Radek Hykeš, Jiří Doležal

Kontakt:
Mgr. Jan Feher
Katedra atletiky UK FTVS
José Martího 31, Praha 6 – Veveslavín, 16252
feher@ftvs.cuni.cz
jan.feher@tiscali.cz

Kontakt:
Ph.Dr. Aleš Kaplan, PhD.
Katedra atletiky UK FTVS
José Martího 31, Praha 6 – Veveslavín, 16252
akaplan@ftvs.cuni.cz

METODIKA MĚŘENÍ

Pro měření náběhových rychlostí bylo použito elektronické časomíry (fotobuněk) značky Brower. Byly měřeny časy ve dvou pětmetrových úsecích (11 až 6 m před odrazovým břevnem a 6 až 1 m před odrazovým břevnem). Elektronická časomíra pracovala s přesností 0,01 sec. Z těchto časů byla následně vypočítána rychlost ve sledovaných úsecích.

LEGENDA

			1. pokus	
Jméno	Nar.	Výkon	výkon	vítr
Oddíl		<i>Rychlost</i>	11-6	6-1
Kopecký Ondřej	980516	6,88	6,35	-
AC Pardubice			9,26	9,62

Dosažený výkon v aktuálním pokusu (m)

Síla větru v aktuálním pokusu (m)

Nejlepší dosažený výkon v soutěži (m)

Rychlost dosažená ve sledovaném úseku 11 až 6 m před odrazovým břevnem (m/sec)

Rychlost dosažená ve sledovaném úseku 6 až 1 m před odrazovým břevnem (m/sec)

Náběhové rychlosti - skok daleký - M ČR v hale - 21.2.2015 - MUŽI

		1. pokus		2. pokus		3. pokus		4. pokus		5. pokus		6. pokus		
Jméno	Nar.	Výkon	výkon	vítr	výkon	vítr	výkon	vítr	výkon	vítr	výkon	vítr	výkon	vítr
Oddíl		<i>Rychlost</i>	11-6	6-1	11-6	6-1	11-6	6-1	11-6	6-1	11-6	6-1	11-6	6-1
Juška Radek	930308	7,91	x	-	7,80	-	x	-	7,91	-	-	-	-	-
PSK Olymp Praha			9,43	10,00	10,00	10,20	10,00	10,20	10,00	10,20	-	-	-	-
Wagner Štěpán	811005	7,48	7,48	-	-	-	7,46	-	7,47	-	-	-	7,41	-
TJ Dukla Praha			9,43	9,80	-	-	9,09	10,00	9,43	10,00	-	-	9,26	9,80
Helcelet Adam Sebastian	911027	7,40	x	-	7,40	-	7,37	-	x	-	-	-	-	-
PSK Olymp Praha			9,80	10,00	10,00	9,43	9,80	10,20	9,43	9,43	-	-	-	-
Novotný Roman	860105	7,15	7,13	-	x	-	7,15	-	x	-	x	-	6,85	-
AK Kroměříž			9,09	9,80	9,09	10,00	9,09	9,80	9,62	9,80	9,80	9,80	9,62	9,80
Vrtiška Matyáš	940726	7,11	7,11	-	7,09	-	x	-	x	-	6,92	-	7,11	-
TJ Dukla Praha			9,09	9,43	9,09	9,62	9,09	9,62	9,26	9,62	9,09	9,43	9,09	9,43
Lukáš Marek	910716	7,04	6,85	-	x	-	x	-	6,93	-	6,95	-	7,04	-
PSK Olymp Praha			10,20	9,26	9,43	10,00	9,26	10,00	9,26	9,80	9,80	10,00	9,26	9,80
Rusek Jakub	960506	6,93	6,85	-	6,73	-	x	-	x	-	6,91	-	6,93	-
TJ Sokol Opava			9,43	9,80	8,93	9,62	9,09	9,62	8,93	9,80	8,62	9,62	9,26	9,62
Baláček Zdeněk	931002	6,91	6,86	-	5,42	-	4,70	-	6,65	-	6,91	-	5,49	-
TJ Sokol Kolín-atletika			8,93	9,26	9,09	9,43	9,09	8,93	8,93	9,43	8,33	9,26	8,20	9,43
Sommer Tadeáš	930711	6,74	5,85	-	x	-	6,74	-						
SC Start Karlovy Vary			8,62	9,26	8,77	9,26	8,62	9,62						
Zeman Jiří	961207	6,58	x	-	x	-	6,58	-						
TJ Sokol Opava			8,93	9,26	8,77	9,26	8,93	9,26						
Šroubek Petr	950131	6,50	6,38	-	6,33	-	6,50	-						
AK Bílina			9,09	9,26	9,09	9,43	8,62	9,43						
Štögl Ondřej	980625	6,35	x	-	6,13	-	6,35	-						
TJ Stodůlky Praha, o.s.			9,09	9,62	8,77	9,26	8,47	9,26						
Vojtek Tomáš	930903	6,34	6,05	-	6,24	-	6,34	-						
VSK Univerzita Brno			8,93	9,26	8,93	9,09	8,62	9,26						

katedra atletiky UK FTVS © 2015, zpracoval Jan Feher,
Aleš Kaplan

Náběhové rychlosti - skok daleký - M ČR v hale - 22.2.2015 - ŽENY

		1. pokus		2. pokus		3. pokus		4. pokus		5. pokus		6. pokus		
Jméno	Nar.	Výkon	výkon	vítr	výkon	vítr	výkon	vítr	výkon	vítr	výkon	vítr	výkon	vítr
Oddíl		<i>Rychlost</i>	11-6	6-1	11-6	6-1	11-6	6-1	11-6	6-1	11-6	6-1	11-6	6-1
Korešová Jana	815408	6,13	6,08	-	x	-	x	-	x	-	x	-	6,13	-
Univerzitní sportovní klub Praha			8,62	8,77	8,93	8,33	8,47	8,93	8,77	8,62	8,93	8,62	8,77	8,62
Gerulová Emily	975708	6,11	6,11	-	6,05	-	x	-	5,88	-	6,02	-	x	-
SSK Vítkovice			7,81	8,77	8,62	8,77	8,06	8,77	8,47	8,77	7,94	8,93	8,77	8,93
Májková Lucie	885709	6,11	x	-	x	-	6,11	-	5,99	-	-	-	-	-
Univerzitní sportovní klub Praha			8,47	8,33	8,62	8,47	8,93	8,20	8,62	8,33	-	-	-	-
Broumová Michaela	955301	5,98	5,90	-	5,89	-	5,83	-	5,98	-	5,97	-	5,79	-
SK Nové Město nad Metují			8,20	8,77	8,06	8,62	8,33	8,62	8,20	8,62	8,06	8,47	7,69	8,62
Dvořáková Kateřina	975510	5,84	5,81	-	5,84	-	5,69	-	5,60	-	x	-	5,54	-
TJ Dukla Praha			8,06	8,06	8,47	8,33	8,06	8,47	8,33	8,47	8,33	8,20	8,47	8,20
Dvořáková Barbora	975510	5,81	5,67	-	x	-	5,81	-	5,65	-	5,68	-	x	-
TJ Dukla Praha			8,33	8,47	8,33	8,06	8,47	8,06	7,94	8,33	8,20	8,47	8,47	8,93
Líbalová Kateřina	835915	5,79	x	-	x	-	5,74	-	5,48	-	5,58	-	5,79	-
A. C. Tepo Kladno			8,20	8,77	6,02	7,81	8,20	8,47	8,93	7,81	8,06	8,47	8,20	8,47
Domská Lucie	936013	5,77	5,66	-	5,64	-	5,50	-	5,66	-	5,77	-	x	-
Univerzitní sportovní klub Praha			8,62	8,47	8,77	8,20	8,33	8,62	8,47	8,93	8,93	8,47	9,09	8,33
Zekuciová Anna	956021	5,64	x	-	5,64	-	5,52	-						
TJ MDDM Ostrov			7,69	8,20	7,94	7,69	7,69	8,20						
Hýsková Kateřina	966024	5,61	5,58	-	5,61	-	x	-						
TJ LIAZ Jablonec n/N.			7,58	7,81	7,94	8,20	7,58	8,06						
Edlová Tereza	975701	5,60	5,58	-	5,60	-	5,32	-						
SK Kotlářka Praha			7,81	8,77	7,58	8,20	7,58	8,20						
Buranská Šárka	896113	5,49	5,49	-	x	-	x	-						
Spartak Praha 4			7,69	7,94	8,20	7,14	7,58	7,94						
Pařilová Nikola	945518	5,41	5,39	-	5,29	-	5,41	-						
AK Olymp Brno			7,81	8,33	7,69	8,06	7,81	8,20						
Záhorová Adéla	996113	5,24	x	-	x	-	5,24	-						
TJ Vodní stavby Tábor			7,58	8,33	7,58	8,20	7,81	8,06						

katedra atletiky UK FTVS © 2015, zpracoval Jan Feher,
Aleš Kaplan