



ČESKÝ ATLETICKÝ SVAZ
VE SPOLUPRÁCI S KATEDROU ATLETIKY UK FTVS
ČASOVÉ ANALÝZY SPRINTU NA 60 M PŘEKÁŽEK
ZPRÁVA Z MISTROVSTVÍ ČR MUŽŮ A ŽEN V HALE

5. – 6. 3. 2022

Ostrava

Analyzované disciplíny:

60 m překážek finálové běhy mužů a žen

Autor projektu a členové realizačního týmu:

Mgr. Jan Feher

Mgr. Vít Rus

Mgr. Dominik Kolinger

Bc. Tereza Krejnušová

Bc. Michaela Treglerová

Agáta Kolingerová

Kontakt:

Metodické oddělení ČAS

Mgr. Vít Rus

Mgr. Jan Feher

Mgr. Dominik Kolinger

Na Pískách 2583/8, 160 00 Praha 6 – Dejvice, Česká republika

metodika@atletika.cz

Metodika natáčení a zpracování:

Pro záznamy pohybu byly použity 4 fotoaparáty Panasonic DMC FZ-300. Videozáznamy byly natáčeny s frekvencí 200 snímků za vteřinu v rozlišení 640x480 pixelů. Fotoaparáty byly umístěny na stativu podél závodní dráhy. Natočené videozáznamy byly následně analyzovány pomocí počítačových programů Dartfish a Kinovea.

LEGENDA:

Iméno	BŽH	Reakce	1.dok	2.dok	3.dok	4.dok	5.dok	T60m
				1. RJ	2. RJ	3. RJ	4. RJ	doběh
Škvarková Stanislava	F	0.169	2,64	3,68	4,71	5,72	6,75	8,09
				1,04	1,03	1,01	1,03	1,35
Pesiridou Elisavet	F	0.160	2,72	3,77	4,82	5,85	6,87	8,22
				1,05	1,05	1,03	1,03	1,35
Romero Genesis	F	0.174	2,71	3,78	4,83	5,86	6,88	8,25
				1,07	1,06	1,03	1,02	1,38
Jiranová Helena	F	0.204	2,71	3,79	4,84	5,87	6,91	8,30
				1,08	1,05	1,03	1,05	1,39
Yurchuk Nataliya	F	0.166	2,72	3,83	4,89	5,93	7,00	8,35
				1,11	1,06	1,05	1,07	1,35
Sorok Klaudia	F	0.188	2,74	3,82	4,90	5,96	7,02	8,43
				1,08	1,08	1,06	1,06	1,41
Koudelová Lucie	F	0.130	2,70	3,78	4,83	5,86	6,98	8,47
				1,08	1,05	1,03	1,12	1,50

Reakční doba

Čas dokroku za překážkou (sec)

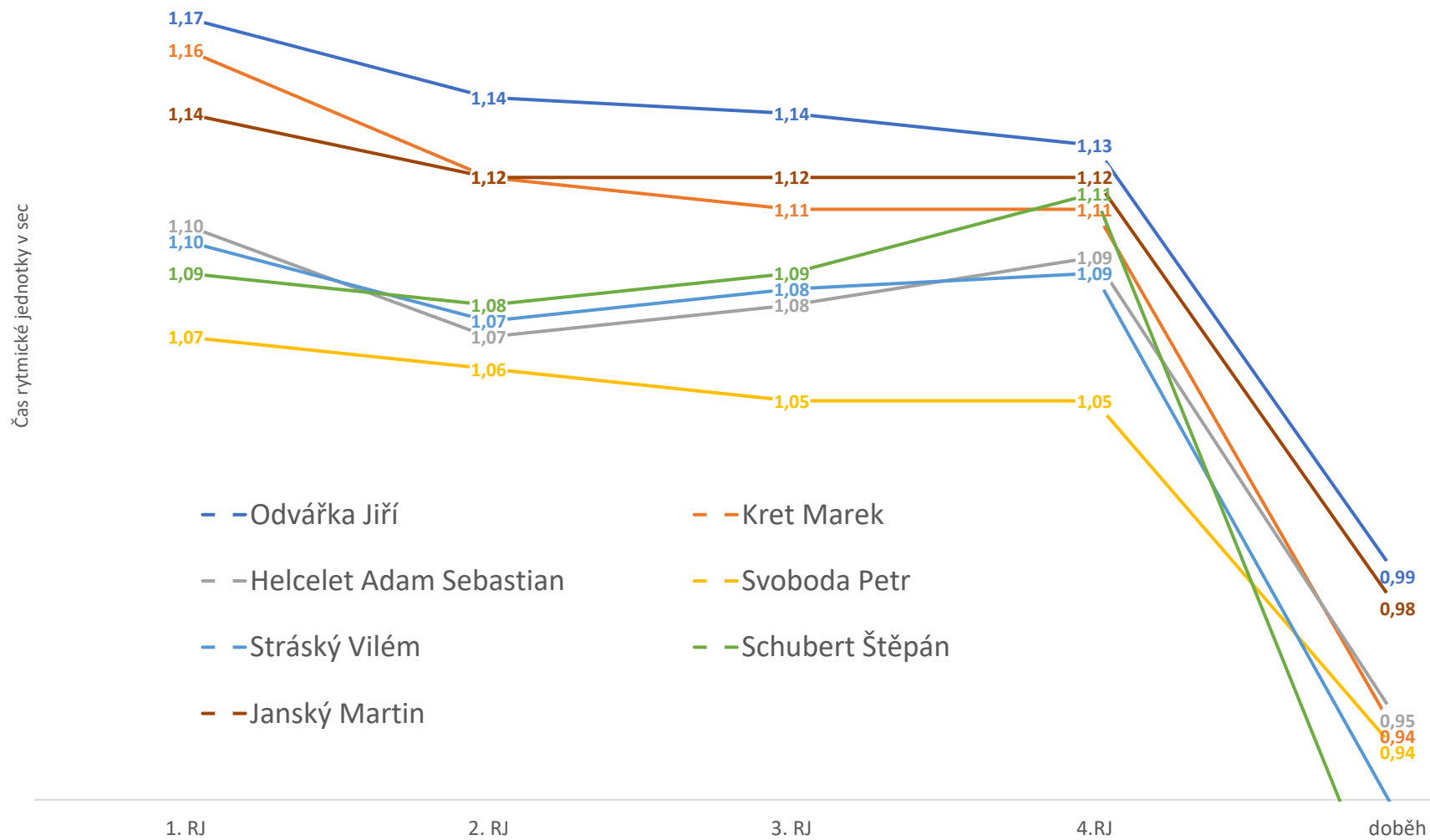
Časy jednotlivých vybraných úseků (sec)

Součet těchto časů se nemusí rovnat výslednému oficiálně naměřenému času na 60 m (8,47 sec). Součet je roven hodnotě 8,48 sec. Tento rozdíl (0,01 sec) je dán faktem, že jednotlivé časy byly určeny s přesností na 0,005 sec. Následně tyto naměřené hodnoty byly zaokrouhleny směrem nahoru na celé setiny.

Jméno	Běh	Reakce	1.dok	2.dok	3.dok	4.dok	5.dok	T60m
				1. RJ	2. RJ	3. RJ	4. RJ	doběh
Svoboda Petr	F	0.130	2,63	3,69	4,75	5,79	6,84	7,77
				1,07	1,06	1,05	1,05	0,94
Helcelet Adam Sebastian	F	0.123	2,64	3,74	4,80	5,88	6,97	7,91
				1,10	1,07	1,08	1,09	0,95
Stráský Vilém	F	0.168	2,69	3,78	4,85	5,93	7,02	7,93
				1,10	1,07	1,08	1,09	0,92
Schubert Štěpán	F	0.176	2,71	3,80	4,87	5,96	7,07	7,94
				1,09	1,08	1,09	1,11	0,88
Kret Marek	F	0.164	2,67	3,83	4,94	6,05	7,15	8,09
				1,16	1,12	1,11	1,11	0,94
Páník Marek	F	0.180	2,75	3,88	4,98	6,08	7,21	8,17
				1,13	1,11	1,10	1,13	0,97
Janský Martin	F	0.170	2,77	3,91	5,02	6,14	7,25	8,23
				1,14	1,12	1,12	1,12	0,98
Odvářka Jiří	F	0.129	2,72	3,88	5,02	6,16	7,28	8,27
				1,17	1,14	1,14	1,13	0,99

60 m překážek muži finále

60 M PŘEKÁŽEK MUŽI - FINÁLE
ČASY RYTMICKÝCH JEDNOTEK



Jméno	Běh	Reakce	1.dok	2.dok	3.dok	4.dok	5.dok	T60m
				1. RJ	2. RJ	3. RJ	4. RJ	doběh
Jíranová Helena	F	0.152	2,64	3,69	4,72	5,75	6,78	8,15
				1,05	1,04	1,03	1,04	1,37
Šínová Tereza Elena	F	0.153	2,65	3,73	4,80	5,84	6,88	8,26
				1,08	1,07	1,05	1,04	1,38
Turnerová Nicoleta	F	0.150	2,72	3,81	4,86	5,89	6,94	8,33
				1,09	1,05	1,03	1,06	1,39
Vokálová Tereza	F	0.149	2,69	3,77	4,84	5,89	6,96	8,34
				1,08	1,08	1,05	1,07	1,39
Dvořáková Kateřina	F	0.139	2,74	3,82	4,87	5,93	6,98	8,36
				1,08	1,06	1,06	1,05	1,38
Kodrová Kateřina	F	0.147	2,72	3,81	4,92	5,98	7,05	8,45
				1,09	1,11	1,07	1,07	1,41
Štolová Markéta	F	0.148	2,74	3,85	4,94	5,99	7,05	8,46
				1,12	1,09	1,05	1,07	1,41
Zabloudilová Andrea	F	0.146	2,75	3,86	4,95	6,02	7,10	8,52
				1,12	1,09	1,07	1,08	1,42

60 m překážek ženy finále

