



KATEDRA ATLETIKY UK FTVS

BIOMECHANICKÉ HODNOCENÍ SPRINTU

*ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA Z MISTROVSTVÍ ČR V ATLETICE
JUNIORŮ, JUNIOREK, DOROSTENCŮ A DOROSTENEK NA DRÁZE*

28. - 29.6.2014

Třinec



Analyzované disciplíny:

100 m překážek dorostenky a juniorky

110 m překážek dorostenci a junioři



Autor projektu:

Mgr. Jan Feher

Pomocníci:

Jiří Doležal, Bc. Ondřej Vápeník, Radek Hykeš, Tereza Partlová

Kontakt:

Mgr. Jan Feher

Katedra atletiky UK FTVS

José Martího 31, Praha 6 – Veleslavín, 16252

feher@ftvs.cuni.cz

jan.feher@tiscali.cz

Metodika natáčení :

Pro záznamy pohybu byly použity 4 fotoaparáty Casio Exilim EX-ZR-200 a EX-ZR-1000. Fotoaparáty natáčely videozáznam s frekvencí 240 snímků za vteřinu (1 snímek = 0,00417 sec). Výsledné časy v tabulkách byly aritmeticky zaokrouhleny na dvě desetinná místa. V případě běhů na cílové rovině byly kamery umístěny po 20 m (tedy na 20, 40, 60 a 80 m). Natočené videozáznamy byly následně analyzovány pomocí počítačových programů Dartfish a Kinovea.

100 m překážek dorostenky

Jméno	Běh	Dráha	Vítr	RD	t _{1.záš}	t _{2.záš}	t _{3.záš}	t _{4.záš}	t _{5.záš}	t _{6.záš}	t _{7.záš}	t _{8.záš}	t _{9.záš}	t _{10.záš}	t _{konec}
Semecká Tereza	F	5	-3.6	0.160	2,84	3,99	5,09	6,16	7,25	8,33	9,42	10,51	11,62	12,73	13,98
						1,15	1,10	1,08	1,08	1,08	1,09	1,10	1,11	1,11	1,25
Dvořáková Kateřina	R1	1	-1.8	0.174	2,82	3,95	5,03	6,14	7,23	8,31	9,43	10,53	11,65	12,78	14,04
						1,13	1,08	1,11	1,09	1,08	1,12	1,10	1,13	1,13	1,26
Vokálová Tereza	F	6	-3.6	0.149	2,75	3,87	4,98	6,08	7,18	8,27	9,39	10,50	11,65	12,79	14,05
						1,12	1,11	1,10	1,10	1,09	1,12	1,11	1,15	1,14	1,26
Semecká Tereza	R3	3	-1.3	0.242	2,93	4,01	5,10	6,20	7,29	8,39	9,47	10,57	11,67	12,83	14,06
						1,08	1,09	1,09	1,10	1,10	1,08	1,10	1,10	1,16	1,23
Šimečková Michaela	F	7	-3.6	0.213	2,83	3,98	5,08	6,16	7,25	8,33	9,43	10,56	11,71	12,90	14,17
						1,14	1,10	1,08	1,08	1,09	1,10	1,13	1,15	1,19	1,27
Janíčková Veronika	R3	7	-1.3	0.212	2,80	3,91	5,02	6,12	7,24	8,36	9,48	10,64	11,77	12,93	14,19
						1,11	1,11	1,10	1,12	1,13	1,12	1,16	1,13	1,17	1,26
Dvořáková Kateřina	F	4	-3.6	0.168	2,84	3,97	5,08	6,18	7,30	8,40	9,52	10,66	11,80	12,98	14,24
						1,13	1,11	1,10	1,12	1,11	1,12	1,14	1,14	1,17	1,27
Janíčková Veronika	F	3	-3.6	0.186	2,79	3,94	5,07	6,18	7,31	8,42	9,54	10,68	11,84	13,01	14,28
						1,15	1,13	1,12	1,13	1,11	1,12	1,14	1,16	1,17	1,27
Vokálová Tereza	R2	5	-7.3	0.156	2,74	3,89	5,00	6,14	7,29	8,44	9,60	10,76	11,93	13,13	14,42
						1,15	1,11	1,15	1,15	1,15	1,16	1,16	1,16	1,21	1,29
Dostálová Veronika	R1	4	-1.8	0.371	2,84	3,99	5,12	6,24	7,39	8,51	9,65	10,86	12,03	13,22	14,55
						1,15	1,13	1,12	1,15	1,12	1,14	1,21	1,17	1,19	1,33
Šimečková Michaela	R2	7	-7.3	0.170	2,80	3,94	5,06	6,22	7,34	8,50	9,67	10,86	12,07	13,31	14,67
						1,14	1,12	1,16	1,12	1,16	1,18	1,19	1,21	1,25	1,36
Dostálová Veronika	F	2	-3.6	0.214	2,81	3,98	5,13	6,28	7,42	8,60	9,78	10,98	12,20	13,50	14,87
						1,16	1,15	1,16	1,14	1,18	1,18	1,20	1,22	1,30	1,37
Vávrová Denisa	R1	8	-1.8	0.141	2,78	3,91	5,05	6,19	7,35	8,54	9,72	10,95	12,18	13,47	14,94
						1,13	1,14	1,14	1,16	1,19	1,18	1,23	1,23	1,29	1,47

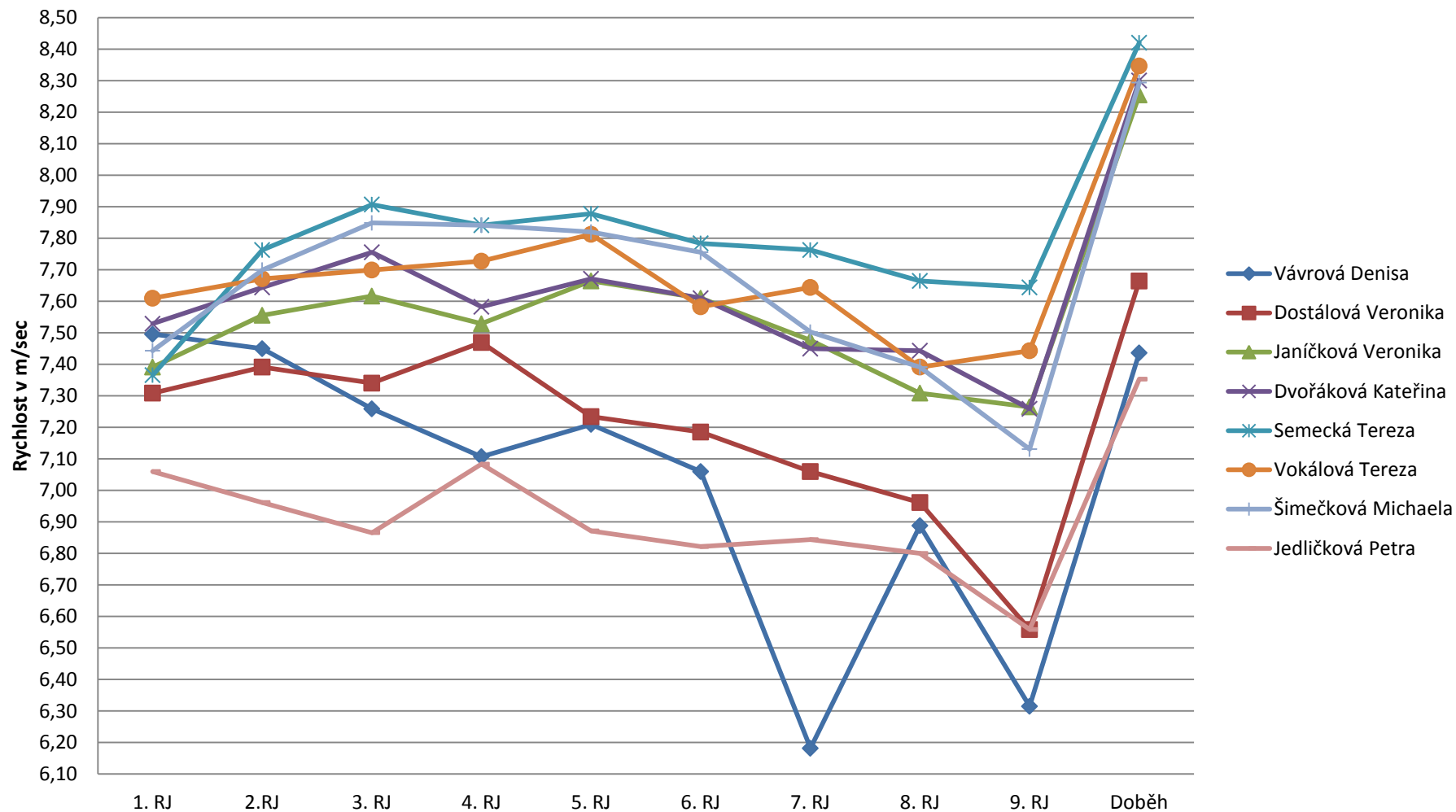
100 m překážek dorostenky – pokračování

Jméno	Běh	Dráha	Vítr	RD	t _{1.záš}	t _{2.záš}	t _{3.záš}	t _{4.záš}	t _{5.záš}	t _{6.záš}	t _{7.záš}	t _{8.záš}	t _{9.záš}	t _{10.záš}	t _{konec}
Vávrová Denisa	F	1	-3.6	0.138	2,76	3,89	5,03	6,20	7,40	8,58	9,78	11,16	12,39	13,74	15,15
						1,13	1,14	1,17	1,20	1,18	1,20	1,38	1,23	1,35	1,41
Jedličková Petra	R3	6	-1.3	0.225	3,00	4,18	5,37	6,56	7,75	8,94	10,14	11,35	12,56	13,81	15,18
						1,18	1,19	1,19	1,19	1,20	1,20	1,21	1,21	1,25	1,37
Bendová Daniela	R3	4	-1.3	0.202	2,91	4,13	5,32	6,53	7,74	8,95	10,20	11,43	12,64	13,90	15,26
						1,23	1,18	1,22	1,21	1,21	1,25	1,23	1,21	1,25	1,36
Nemčková Nikola	R1	3	-1.8	0.179	2,88	4,05	5,23	6,43	7,65	8,85	10,07	11,32	12,60	13,90	15,33
						1,18	1,18	1,20	1,22	1,20	1,22	1,25	1,28	1,30	1,43
Jedličková Petra	F	8	-3.6	0.209	2,96	4,16	5,38	6,62	7,82	9,06	10,30	11,55	12,80	14,09	15,52
						1,20	1,22	1,24	1,20	1,24	1,25	1,24	1,25	1,30	1,43
Žitná Venuše	R2	1	-7.3	0.186	2,83	4,04	5,21	6,44	7,68	8,93	10,20	11,53	12,80	14,07	15,53
						1,22	1,17	1,23	1,24	1,25	1,26	1,33	1,28	1,27	1,46
Majerová Denisa	R3	5	-1.3	0.261	3,03	4,23	5,41	6,63	7,85	9,07	10,30	11,53	12,78	14,10	15,55
						1,20	1,18	1,21	1,22	1,22	1,23	1,24	1,25	1,32	1,45
Kopečná Kristýna	R3	8	-1.3	0.181	2,90	4,08	5,27	6,50	7,75	9,00	10,30	11,60	12,88	14,15	15,59
						1,18	1,18	1,24	1,24	1,25	1,30	1,30	1,28	1,26	1,44
Hysková Dominika	R1	7	-1.8	0.243	3,07	4,27	5,50	6,73	7,95	9,17	10,42	11,65	12,89	14,20	15,64
						1,20	1,23	1,24	1,22	1,22	1,25	1,23	1,24	1,31	1,44
Vlková Natálie	R1	5	-1.8	0.149	2,96	4,22	5,49	6,74	8,01	9,26	10,53	11,78	13,06	14,37	15,69
						1,26	1,27	1,25	1,28	1,25	1,26	1,26	1,28	1,31	1,32
Burdová Magdalena	R3	2	-1.3	0.180	2,90	4,17	5,40	6,66	7,90	9,18	10,45	11,75	13,03	14,33	15,75
						1,27	1,24	1,26	1,24	1,28	1,27	1,30	1,28	1,30	1,42
Švehláková Eva	R3	1	-1.3	0.239	3,01	4,27	5,54	6,81	8,08	9,38	10,66	11,95	13,23	14,55	15,98
						1,26	1,28	1,27	1,27	1,30	1,28	1,29	1,28	1,32	1,43
Jarešová Lucie	R1	2	-1.8	0.198	2,95	4,17	5,41	6,67	7,95	9,20	10,50	11,82	13,13	14,50	16,04
						1,22	1,24	1,26	1,28	1,25	1,29	1,33	1,31	1,37	1,54

100 m překážek dorostenky – pokračování

Jméno	Běh	Dráha	Vítr	RD	t _{1.záš}	t _{2.záš}	t _{3.záš}	t _{4.záš}	t _{5.záš}	t _{6.záš}	t _{7.záš}	t _{8.záš}	t _{9.záš}	t _{10.záš}	t _{konec}
Rákosníková Iveta	R2	8	-7.3	0.192	2,92	4,13	5,36	6,61	7,87	9,16	10,46	11,79	13,11	14,48	16,04
						1,21	1,23	1,25	1,26	1,29	1,30	1,33	1,32	1,37	1,56
Májová Veronika	R2	4	-7.3	0.168	2,88	4,09	5,31	6,55	7,85	9,14	10,57	11,95	13,37	14,79	16,40
						1,20	1,22	1,25	1,30	1,29	1,43	1,38	1,42	1,42	1,61
Valášková Tereza	R2	6	-7.3	0.166	2,84	4,06	5,31	6,62	8,00	9,35	10,73	12,14	13,63	15,09	16,82
						1,22	1,25	1,31	1,38	1,35	1,38	1,41	1,49	1,46	1,73
Rašková Adéla	R1	6	-1.8	0.210	3,08	4,44	5,77	7,13	8,48	9,87	11,21	12,61	13,97	15,36	16,83
						1,36	1,33	1,37	1,34	1,40	1,34	1,40	1,36	1,39	1,47
Malá Patricie	R2	3	-7.3	0.141	2,98	4,25	5,56	6,87	8,25	9,65	11,07	12,51	14,14	15,75	17,31
						1,28	1,31	1,31	1,39	1,39	1,42	1,44	1,63	1,61	1,56

100 m překážek - DOROSTENKY - finále Vývoj průměrné rychlosti v rytmických jednotkách (bez náběhu na 1. překážku)



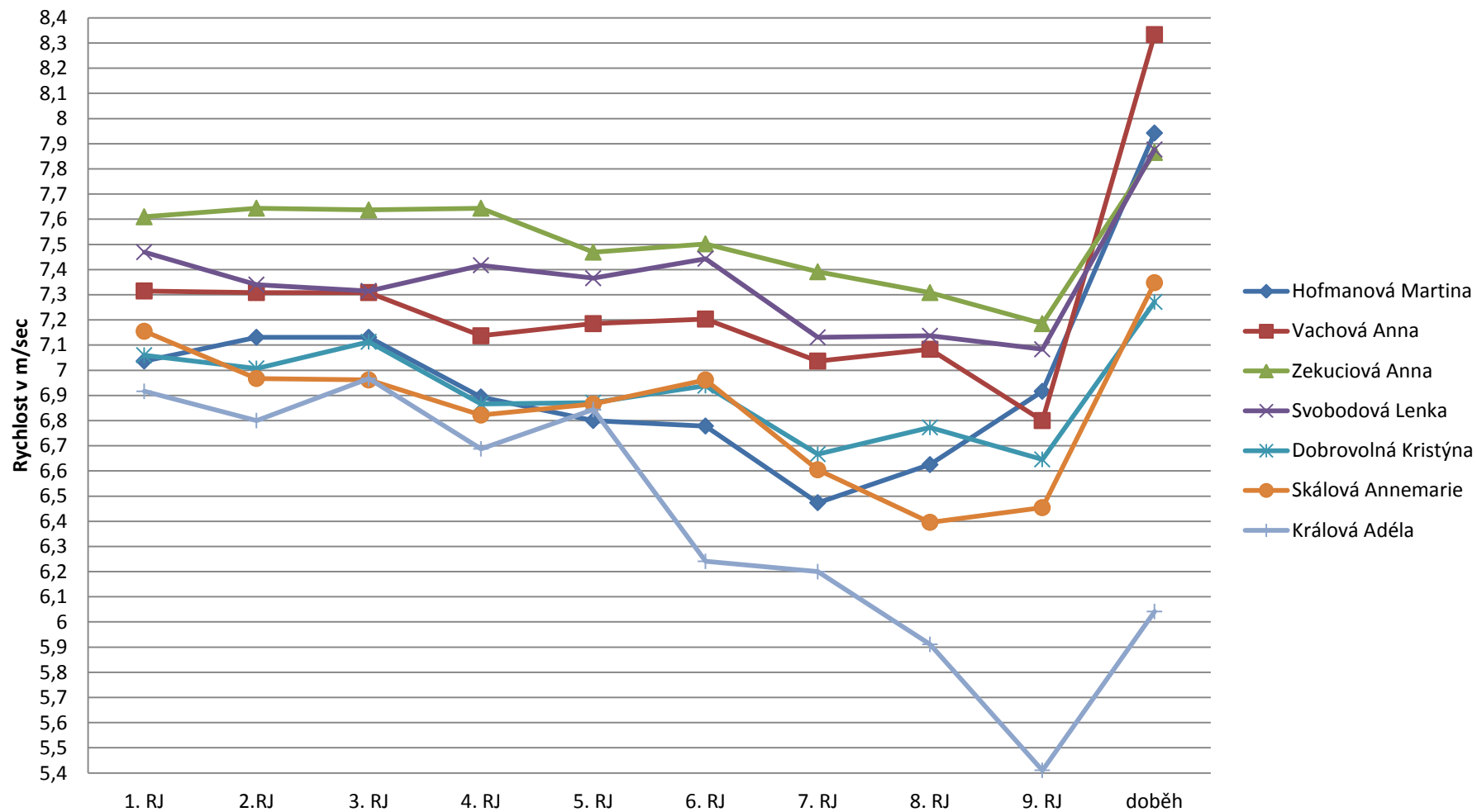
100 m překážek juniorky

Jméno	Běh	Dráha	Vítr	RD	t _{1.záš}	t _{2.záš}	t _{3.záš}	t _{4.záš}	t _{5.záš}	t _{6.záš}	t _{7.záš}	t _{8.záš}	t _{9.záš}	t _{10.záš}	t _{konec}
Zekuciová Anna	F	4	-3.9	0.161	2,75	3,87	4,98	6,10	7,21	8,35	9,48	10,63	11,79	12,98	14,31
						1,12	1,11	1,11	1,11	1,14	1,13	1,15	1,16	1,18	1,34
Zekuciová Anna	R1	4	-4.5	0.162	2,76	3,88	4,98	6,09	7,21	8,35	9,48	10,65	11,81	13,10	14,32
						1,12	1,10	1,11	1,12	1,14	1,13	1,16	1,16	1,29	1,22
Svobodová Lenka	F	5	-3.9	0.123	2,75	3,89	5,05	6,21	7,36	8,51	9,65	10,85	12,04	13,24	14,57
						1,14	1,16	1,16	1,15	1,15	1,14	1,19	1,19	1,20	1,33
Svobodová Lenka	R2	7	-1.5	0.389	2,77	3,93	5,08	6,24	7,40	8,56	9,74	10,91	12,11	13,34	14,76
						1,16	1,15	1,16	1,15	1,16	1,18	1,17	1,20	1,24	1,42
Vachová Anna	F	3	-3.9	0.171	2,85	4,01	5,18	6,34	7,53	8,71	9,89	11,10	12,30	13,55	14,81
						1,16	1,16	1,16	1,19	1,18	1,18	1,21	1,20	1,25	1,26
Vachová Anna	R2	4	-1.5	0.184	2,83	4,00	5,15	6,30	7,49	8,65	9,86	11,07	12,27	13,54	14,89
						1,17	1,15	1,16	1,18	1,17	1,20	1,22	1,19	1,28	1,35
Hofmanová Martina	R2	6	-1.5	0.155	2,79	3,96	5,11	6,31	7,50	8,72	9,95	11,22	12,47	13,76	15,14
						1,17	1,15	1,20	1,19	1,22	1,23	1,27	1,25	1,29	1,38
Dobrovolná Kristýna	R1	5	-4.5	0.185	2,93	4,12	5,30	6,49	7,69	8,90	10,11	11,35	12,58	13,85	15,26
						1,19	1,18	1,19	1,20	1,20	1,21	1,24	1,24	1,27	1,41
Skálová Annemarie	R1	3	-4.5	0.149	2,29	3,96	5,17	6,35	7,59	8,80	10,06	11,34	12,63	13,93	15,31
						1,68	1,21	1,18	1,24	1,21	1,26	1,28	1,30	1,29	1,39
Hofmanová Martina	F	2	-3.9	0.167	2,85	4,06	5,25	6,45	7,68	8,93	10,18	11,50	12,78	14,01	15,33
						1,21	1,19	1,19	1,23	1,25	1,25	1,31	1,28	1,23	1,32
Dobrovolná Kristýna	F	6	-3.9	0.152	2,88	4,08	5,29	6,49	7,73	8,96	10,19	11,46	12,72	14,00	15,44
						1,20	1,21	1,20	1,24	1,24	1,23	1,28	1,26	1,28	1,44
Skálová Annemarie	F	7	-3.9	0.241	2,95	4,14	5,36	6,58	7,83	9,07	10,29	11,58	12,90	14,22	15,65
						1,19	1,22	1,22	1,25	1,24	1,22	1,29	1,33	1,32	1,43
Vytlačilová Tereza	R1	7	-4.5	0.149	2,92	4,13	5,33	6,56	7,81	9,07	10,36	11,65	12,93	14,23	15,67
						1,21	1,20	1,23	1,25	1,26	1,29	1,28	1,28	1,30	1,44

100 m překážek juniorky – pokračování

Jméno	Běh	Dráha	Vítr	RD	t _{1.záš}	t _{2.záš}	t _{3.záš}	t _{4.záš}	t _{5.záš}	t _{6.záš}	t _{7.záš}	t _{8.záš}	t _{9.záš}	t _{10.záš}	t _{konec}
Králová Adéla	R1	6	-4.5	0.178	2,92	4,17	5,35	6,59	7,82	9,07	10,37	11,63	12,94	14,23	15,68
						1,25	1,18	1,24	1,23	1,25	1,30	1,27	1,30	1,30	1,45
Řeháková Karolína	R1	1	-4.5	0.233	2,96	4,20	5,48	6,74	8,01	9,29	10,63	11,93	13,23	14,57	15,94
						1,24	1,28	1,26	1,27	1,28	1,33	1,31	1,29	1,34	1,37
Čaladi Tereza	R2	3	-1.5	0.195	3,04	4,27	5,51	6,78	8,03	9,32	10,65	11,96	13,33	14,70	16,26
						1,23	1,24	1,27	1,26	1,28	1,33	1,32	1,37	1,37	1,56
Hlavoňová Michaela	R1	2	-4.5	0.140	2,88	4,13	5,45	6,72	8,11	9,42	10,84	12,15	13,55	14,89	16,45
						1,25	1,33	1,26	1,40	1,31	1,42	1,32	1,40	1,34	1,56
Votinská Barbora	R2	1	-1.5	0.156	3,04	4,37	5,69	7,00	8,28	9,59	10,91	12,25	13,62	15,04	16,48
						1,33	1,33	1,30	1,29	1,31	1,32	1,35	1,36	1,43	1,44
Králová Adéla	F	8	-3.9	0.220	2,99	4,22	5,47	6,69	7,96	9,20	10,56	11,93	13,37	14,94	16,68
						1,23	1,25	1,22	1,27	1,24	1,36	1,37	1,44	1,57	1,74
Remešová Dominika	R2	2	-1.5	0.225	3,04	4,27	5,57	6,83	8,10	9,42	10,75	12,09	13,47	15,08	16,79

100 m překážek - JUNIORKY - finále Vývoj průměrné rychlosti v rytmických jednotkách (bez náběhu na 1. překážku)



110 m překážek dorostenci

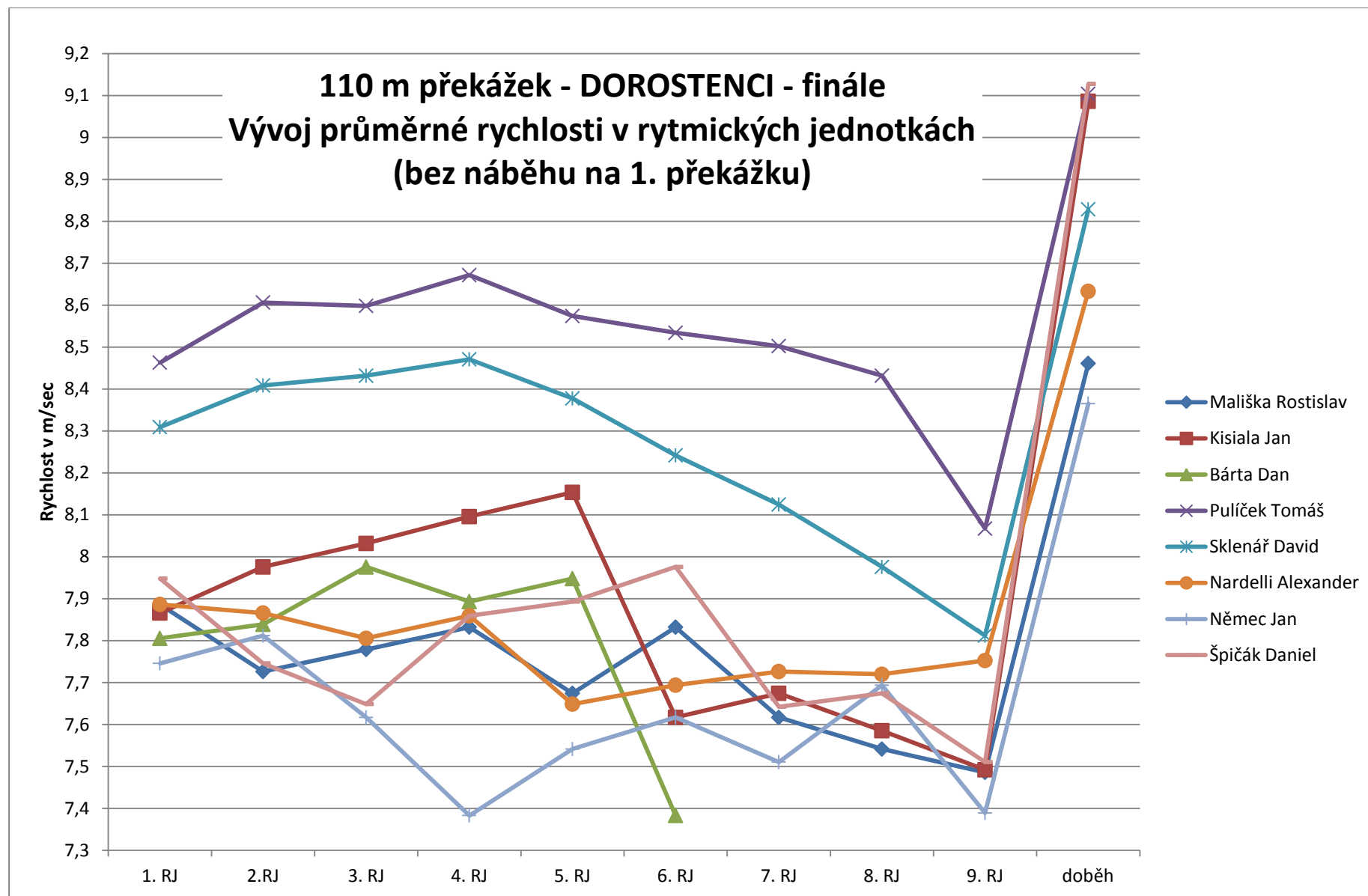
Jméno	Běh	Dráha	Vítr	RD	t _{1.záš}	t _{2.záš}	t _{3.záš}	t _{4.záš}	t _{5.záš}	t _{6.záš}	t _{7.záš}	t _{8.záš}	t _{9.záš}	t _{10.záš}	t _{konec}
Pulíček Tomáš	F	4	-3.7	0,177	2,662	3,74	4,80	5,87	6,92	7,99	9,06	10,13	11,22	12,35	13,89
						1,08	1,06	1,06	1,05	1,07	1,07	1,08	1,08	1,13	1,54
Pulíček Tomáš	R1	3	-0.3	0,247	2,742	3,82	4,93	6,00	7,05	8,10	9,17	10,24	11,33	12,44	14,05
						1,08	1,11	1,08	1,05	1,05	1,06	1,08	1,09	1,11	1,61
Sklenář David	F	5	-3.7	0,159	2,671	3,77	4,86	5,94	7,02	8,11	9,22	10,35	11,49	12,66	14,25
						1,10	1,09	1,08	1,08	1,09	1,11	1,13	1,15	1,17	1,59
Sklenář David	R2	3	-4.1	0,197	2,725	3,83	4,93	6,04	7,12	8,21	9,33	10,44	11,50	12,65	14,30
						1,10	1,10	1,11	1,08	1,10	1,12	1,11	1,06	1,15	1,65
Bárta Dan	R3	4	-1.6	0,166	2,792	3,94	5,08	6,22	7,33	8,50	9,67	10,86	12,08	13,28	14,90
						1,15	1,15	1,13	1,12	1,17	1,17	1,19	1,22	1,20	1,63
Nardelli Alexander	R1	8	-0.3	0,372	2,867	4,04	5,21	6,37	7,50	8,65	9,79	10,96	12,12	13,34	14,93
						1,17	1,18	1,16	1,13	1,15	1,14	1,17	1,16	1,22	1,59
Kisiala Jan	F	2	-3.7	0,177	2,875	4,04	5,18	6,32	7,45	8,57	9,77	10,96	12,17	13,39	14,93
						1,16	1,15	1,14	1,13	1,12	1,20	1,19	1,21	1,22	1,54
Kisiala Jan	R3	5	-1.6	0,168	2,883	4,05	5,20	6,35	7,50	8,65	9,81	10,98	12,18	13,39	14,99
						1,17	1,14	1,15	1,15	1,16	1,16	1,17	1,19	1,21	1,60
Němec Jan	R1	4	-0.3	0,236	2,888	4,09	5,30	6,44	7,60	8,76	9,94	11,11	12,28	13,47	15,05
						1,20	1,21	1,13	1,17	1,16	1,18	1,17	1,18	1,19	1,58
Nardelli Alexander	F	6	-3.7	0,229	2,862	4,02	5,18	6,35	7,52	8,71	9,90	11,08	12,27	13,45	15,07
						1,16	1,16	1,17	1,16	1,20	1,19	1,18	1,18	1,18	1,62
Špičák Daniel	F	8	-3.7	0,288	2,958	4,11	5,29	6,48	7,65	8,80	9,95	11,15	12,34	13,55	15,09
						1,15	1,18	1,20	1,16	1,16	1,15	1,20	1,19	1,22	1,54
Mališka Rostislav	R2	4	-4.1	0,228	2,858	4,05	5,19	6,38	7,53	8,70	9,87	11,03	12,25	13,50	15,15
						1,19	1,14	1,19	1,15	1,16	1,17	1,16	1,22	1,26	1,65
Špičák Daniel	R3	1	-1.6	0,170	2,825	4,04	5,21	6,39	7,56	8,74	9,92	11,16	12,37	13,61	15,18
						1,22	1,17	1,18	1,17	1,18	1,18	1,24	1,21	1,24	1,57

110 m překážek dorostenci – pokračování

Jméno	Běh	Dráha	Vítr	RD	t _{1.záš}	t _{2.záš}	t _{3.záš}	t _{4.záš}	t _{5.záš}	t _{6.záš}	t _{7.záš}	t _{8.záš}	t _{9.záš}	t _{10.záš}	t _{konec}
Desenský Lukáš	R3	2	-1.6	0,201	2,771	3,95	5,12	6,32	7,49	8,70	9,88	11,08	12,28	13,53	15,20
						1,18	1,17	1,20	1,17	1,21	1,18	1,20	1,20	1,25	1,67
Mališka Rostislav	F	1	-3.7	0,193	2,908	4,07	5,25	6,43	7,59	8,78	9,95	11,15	12,36	13,58	15,24
						1,16	1,18	1,18	1,17	1,19	1,17	1,20	1,21	1,22	1,66
Kijanica Michael	R2	7	-4.1	0,249	2,867	4,03	5,20	6,38	7,55	8,74	9,93	11,15	12,35	13,62	15,36
						1,17	1,17	1,18	1,17	1,19	1,19	1,23	1,19	1,27	1,74
Němec Jan	F	7	-3.7	0,231	2,912	4,09	5,26	6,46	7,70	8,91	10,11	11,33	12,52	13,75	15,43
						1,18	1,17	1,20	1,24	1,21	1,20	1,22	1,19	1,24	1,68
Slaviček Lukáš	R3	8	-1.6	0,180	2,817	3,99	5,20	6,36	7,57	8,80	10,01	11,20	12,42	13,60	15,44
						1,18	1,20	1,17	1,21	1,23	1,21	1,20	1,21	1,19	1,84
Kraus Patrik	R1	2	-0.3	0,179	2,842	4,08	5,30	6,53	7,70	8,90	10,08	11,31	12,57	13,81	15,52
						1,24	1,23	1,22	1,18	1,20	1,18	1,24	1,26	1,24	1,71
Pirochta Tomáš	R2	6	-4.1	0,190	2,850	4,05	5,24	6,46	7,67	8,87	10,10	11,28	12,53	13,79	15,54
						1,20	1,19	1,22	1,21	1,20	1,23	1,19	1,25	1,26	1,75
Guzik Vojtěch	R3	6	-1.6	0,170	2,829	4,04	5,23	6,41	7,60	8,80	10,01	11,21	12,50	13,79	15,54
						1,21	1,20	1,18	1,19	1,20	1,21	1,20	1,29	1,29	1,75
Capouch Tomáš	R2	2	-4.1	0,193	2,858	4,06	5,27	6,49	7,75	8,98	10,21	11,46	12,67	13,91	15,62
						1,20	1,21	1,23	1,26	1,22	1,24	1,25	1,21	1,25	1,71
Sýkora Miroslav	R2	5	-4.1	0,213	2,946	4,08	5,23	6,38	7,55	8,72	9,94	11,25	12,53	13,87	15,72
						1,13	1,15	1,15	1,18	1,16	1,22	1,31	1,28	1,35	1,85
Babiš Ivo	R1	6	-0.3	0,258	2,988	4,16	5,33	6,49	7,72	8,95	10,15	11,38	12,60	13,96	15,74
						1,17	1,17	1,16	1,23	1,23	1,20	1,23	1,22	1,36	1,78
Záhora Vojtěch	R1	5	-0.3	0,180	2,921	4,15	5,36	6,62	7,82	9,04	10,30	11,53	12,79	14,10	15,84
						1,23	1,22	1,26	1,20	1,22	1,26	1,23	1,27	1,31	1,74
Večeřa Vincent	R1	7	-0.3	0,219	2,879	4,15	5,37	6,69	8,00	9,28	10,57	11,87	13,16	14,48	16,25
						1,27	1,22	1,32	1,31	1,28	1,29	1,30	1,30	1,32	1,77

110 m překážek dorostenci – pokračování

Jméno	Běh	Dráha	Vítr	RD	t _{1.záš}	t _{2.záš}	t _{3.záš}	t _{4.záš}	t _{5.záš}	t _{6.záš}	t _{7.záš}	t _{8.záš}	t _{9.záš}	t _{10.záš}	t _{konec}
Hromek Vít	R3	3	-1.6	0,356	3,004	4,25	5,55	6,84	8,09	9,37	10,65	11,90	13,15	14,48	16,31
						1,24	1,30	1,29	1,26	1,28	1,28	1,25	1,26	1,33	1,83
Hoffmann Marek	R2	8	-4.1	0,215	2,929	4,11	5,29	6,49	7,70	8,95	10,21	11,58	12,93	14,45	16,54
						1,18	1,18	1,20	1,21	1,25	1,27	1,37	1,35	1,52	2,09
Bárta Dan	F	3	-3.7	0,169	2,796	3,97	5,13	6,28	7,44	8,59	9,83	DNF	DNF	DNF	DNF
						1,17	1,17	1,15	1,16	1,15	1,24	DNF	DNF	DNF	DNF



110 m překážek junioři

Jméno	Běh	Dráha	Vítr	RD	t _{1.záš}	t _{2.záš}	t _{3.záš}	t _{4.záš}	t _{5.záš}	t _{6.záš}	t _{7.záš}	t _{8.záš}	t _{9.záš}	t _{10.záš}	t _{konec}
Homola Tomáš	F	4	-2.2	0.147	2,68	3,80	4,90	5,99	7,10	8,20	9,30	10,43	11,56	12,73	14,28
						1,12	1,10	1,09	1,10	1,10	1,10	1,13	1,13	1,17	1,55
Homola Tomáš	R1	4	-1.6	0.176	2,65	3,78	4,89	5,99	7,11	8,23	9,34	10,50	11,67	12,84	14,43
						1,13	1,11	1,10	1,12	1,12	1,12	1,16	1,17	1,17	1,59
Tuček Martin	F	6	-2.2	0.148	2,68	3,82	4,94	6,07	7,20	8,31	9,42	10,56	11,70	12,91	14,51
						1,14	1,12	1,13	1,13	1,11	1,11	1,14	1,14	1,21	1,60
Doležal Jan	R3	3	-2.5	0.524	2,75	3,87	4,97	6,07	7,19	8,33	9,45	10,60	11,77	12,92	14,52
						1,13	1,10	1,10	1,12	1,15	1,11	1,16	1,16	1,15	1,60
Doležal Jan	F	3	-2.2	0.157	2,74	3,89	4,99	6,09	7,20	8,34	9,45	10,58	11,75	12,96	14,52
						1,15	1,11	1,10	1,10	1,15	1,11	1,13	1,17	1,21	1,56
Večeřa Jindřich	R2	3	-2.9	0.184	2,75	3,85	4,99	6,09	7,19	8,30	9,45	10,59	11,74	12,92	14,55
						1,10	1,13	1,10	1,11	1,11	1,15	1,14	1,15	1,18	1,63
Večeřa Jindřich	F	5	-2.2	0.171	2,70	3,83	4,94	6,06	7,17	8,28	9,43	10,56	11,73	12,92	14,55
						1,13	1,11	1,12	1,11	1,10	1,16	1,13	1,17	1,19	1,63
Rykl Radoš	F	7	-2.2	0.177	2,77	3,93	5,06	6,19	7,32	8,50	9,65	10,80	11,97	13,13	14,75
						1,15	1,14	1,13	1,13	1,19	1,14	1,15	1,17	1,17	1,62
Tuček Martin	R2	4	-2.9	0.154	2,73	3,86	4,99	6,13	7,29	8,43	9,60	10,77	11,99	13,20	15,00
						1,13	1,13	1,15	1,16	1,14	1,17	1,17	1,22	1,21	1,80
Schmöger Martin	F	2	-2.2	0.174	2,83	4,00	5,15	6,29	7,46	8,59	9,78	10,97	12,16	13,35	15,00
						1,17	1,14	1,14	1,18	1,13	1,19	1,18	1,20	1,18	1,65
Schmöger Martin	R1	5	-1.6	0.215	2,81	3,94	5,13	6,27	7,43	8,58	9,68	10,94	12,16	13,38	15,02
						1,13	1,18	1,14	1,17	1,15	1,10	1,27	1,22	1,22	1,65
Rykl Radoš	R3	6	-2.5	0.253	2,85	4,00	5,17	6,34	7,48	8,68	9,83	11,00	12,22	13,39	15,04
						1,15	1,17	1,17	1,14	1,20	1,16	1,17	1,22	1,17	1,65
Kubeš Jiří	R3	5	-2.5	0.203	2,80	3,95	5,11	6,25	7,43	8,62	9,80	11,00	12,20	13,43	15,06
						1,16	1,15	1,15	1,17	1,19	1,19	1,19	1,20	1,23	1,63

110 m překážek junioři – pokračování

Jméno	Běh	Dráha	Vítr	RD	t _{1.záš}	t _{2.záš}	t _{3.záš}	t _{4.záš}	t _{5.záš}	t _{6.záš}	t _{7.záš}	t _{8.záš}	t _{9.záš}	t _{10.záš}	t _{konec}
Kubeš Jiří	F	1	-2.2	0.186	2,79	3,93	5,10	6,25	7,40	8,56	9,75	10,93	12,14	13,40	15,29
						1,14	1,16	1,15	1,16	1,15	1,19	1,19	1,21	1,26	1,89
Decker Jan	R1	6	-1.6	0.206	2,78	3,95	5,12	6,30	7,48	8,69	9,90	11,10	12,34	13,60	15,34
						1,18	1,17	1,18	1,19	1,21	1,21	1,20	1,24	1,26	1,74
Decker Jan	F	8	-2.2	0.235	2,86	4,07	5,28	6,46	7,66	8,87	10,07	11,26	12,50	13,73	15,40
						1,21	1,21	1,19	1,20	1,21	1,20	1,19	1,24	1,23	1,67
Sirota Martin	R2	8	-2.9	0.249	2,88	4,07	5,27	6,44	7,66	8,86	10,07	11,31	12,53	13,81	15,48
						1,18	1,20	1,18	1,22	1,20	1,21	1,23	1,23	1,28	1,67
Pilař Lukáš	R2	7	-2.9	0.212	2,88	4,05	5,23	6,44	7,64	8,86	10,05	11,29	12,53	13,78	15,52
						1,17	1,18	1,21	1,20	1,22	1,19	1,24	1,25	1,25	1,74
Šilhavý Václav	R2	2	-2.9	0.217	2,96	4,14	5,38	6,59	7,78	9,00	10,22	11,42	12,69	13,95	15,61
						1,18	1,23	1,22	1,19	1,22	1,22	1,20	1,27	1,26	1,66
Perutka Martin	R3	2	-2.5	0.139	2,77	3,96	5,17	6,38	7,60	8,84	10,10	11,36	12,66	14,15	15,80
						1,20	1,21	1,21	1,22	1,24	1,26	1,26	1,30	1,49	1,65
Odvářka Jiří	R1	7	-1.6	0.162	2,80	4,03	5,23	6,43	7,64	8,88	10,11	11,38	12,68	14,02	15,83
						1,23	1,19	1,20	1,21	1,24	1,23	1,27	1,30	1,34	1,81
Dostražil Tomáš	R2	6	-2.9	0.184	2,85	4,09	5,30	6,52	7,75	9,00	10,22	11,52	12,78	14,11	15,87
						1,24	1,22	1,22	1,23	1,25	1,22	1,30	1,26	1,33	1,76
Holek Jakub	R1	3	-1.6	0.287	2,99	4,26	5,52	6,77	7,98	9,20	10,44	11,66	12,91	14,18	15,89
						1,27	1,26	1,25	1,21	1,22	1,24	1,23	1,25	1,27	1,72
Konečný Michael	R3	8	-2.5	0.144	2,82	4,02	5,20	6,43	7,64	8,88	10,23	11,59	12,90	14,22	15,97
						1,20	1,18	1,23	1,21	1,23	1,36	1,35	1,32	1,32	1,75
Růžička Martin	R1	2	-1.6	0.244	2,95	4,18	5,41	6,62	7,85	9,15	10,39	11,70	12,97	14,26	15,99
						1,23	1,23	1,21	1,23	1,30	1,24	1,31	1,27	1,29	1,73
Sekyra Daniel	R3	4	-2.5	0.247	2,95	4,16	5,40	6,62	7,87	9,10	10,37	11,62	12,91	14,24	16,00
						1,21	1,24	1,22	1,25	1,23	1,28	1,25	1,29	1,33	1,76

110 m překážek junioři – pokračování

Jméno	Běh	Dráha	Vítr	RD	t _{1.záš}	t _{2.záš}	t _{3.záš}	t _{4.záš}	t _{5.záš}	t _{6.záš}	t _{7.záš}	t _{8.záš}	t _{9.záš}	t _{10.záš}	t _{konec}
Král Aleš	R1	8	-1.6	0.165	2,81	4,10	5,40	6,66	7,95	9,27	10,58	11,95	13,23	14,60	16,34
						1,30	1,29	1,27	1,29	1,32	1,31	1,37	1,28	1,37	1,74
Řezníček Tomáš	R3	7	-2.5	0.163	2,98	4,38	5,75	7,19	8,60	10,11	11,63	13,15	14,62	16,10	18,00
						1,39	1,38	1,43	1,42	1,51	1,52	1,53	1,46	1,49	1,90

