



KATEDRA ATLETIKY

BIOMECHANICKÉ HODNOCENÍ SPRINTU

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA Z MISTROVSTVÍ ČR V ATLETICE MUŽŮ A ŽEN

15. - 16.6.2013

Tábor

Analyzované disciplíny:

100 m mužů a žen

110 m překážek mužů a 100 m překážek žen

200 m mužů a žen



Autor projektu:

Mgr. Jan Feher

Pomocníci:

Jiří Doležal, Bc. Ondřej Vápeník, Radek Hykeš, Ondřej Hunčovský

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. 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 rovince byly kamery umístěny po 20 m (tedy na 20, 40, 60 a 80 m). U sprintů na 200 m bylo využito třech fotoaparátů (po 50 m). Natočené videozáznamy byly následně analyzovány pomocí počítačových programů Dartfish a Kinovea.

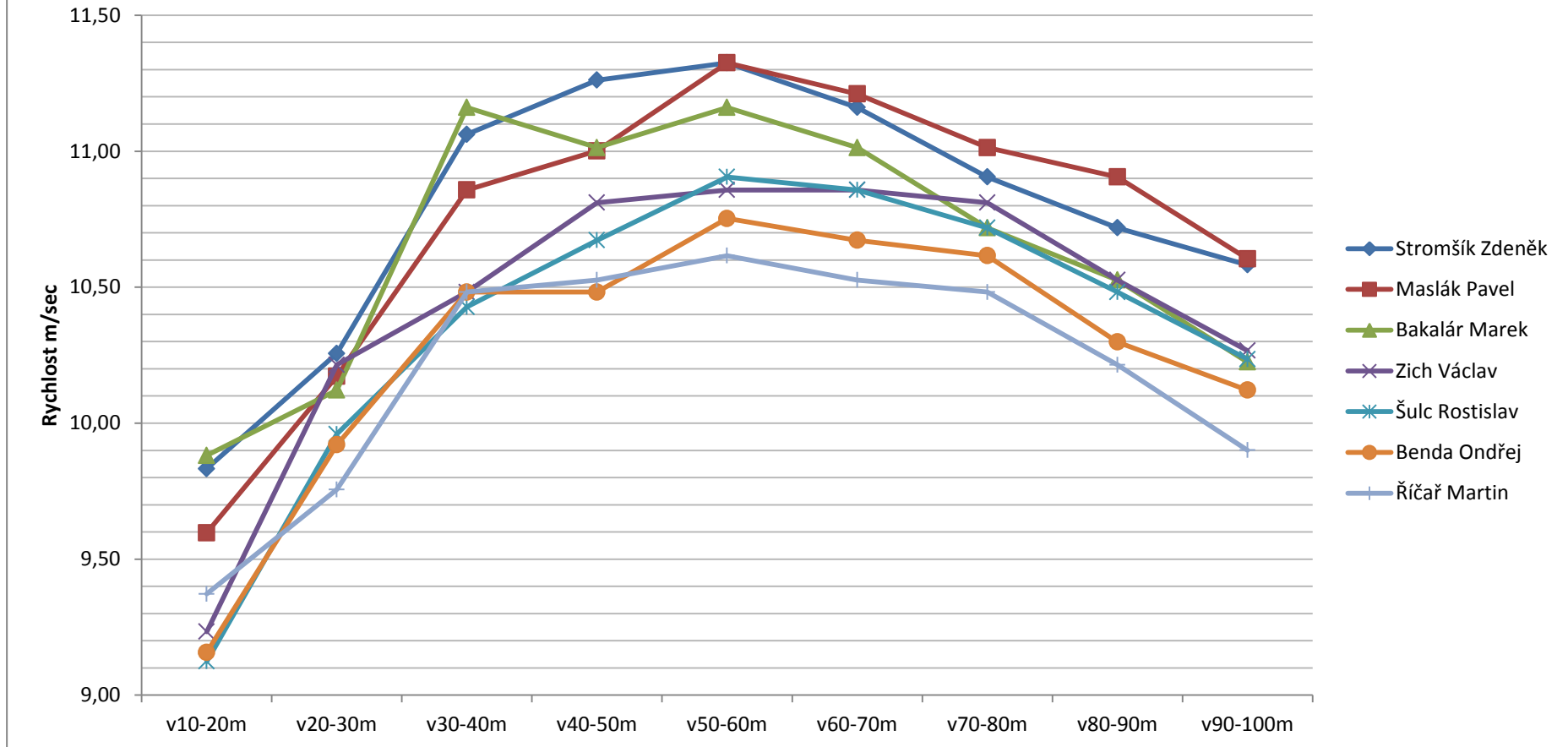
100 m muži rozběhy

Jméno	Běh	Dráha	Vítr	RD	t _{20m}	t _{40m}	t _{60m}	t _{80m}	t _{100m}	t _{20-40m}	t _{40-60m}	t _{60-80m}	t _{80-100m}
Stromšík Zdeněk	R1	4	+1,4	0,152	2,99	4,87	6,68	8,50	10,36	1,88	1,81	1,82	1,86
Kadlec Marcel	R1	5	+1,4	0,173	3,05	4,95	6,78	8,65	10,58	1,90	1,84	1,87	1,93
Bakalár Marek	R3	4	-1,2	0,14	3,03	4,95	6,78	8,65	10,59	1,93	1,83	1,87	1,94
Maslák Pavel	R2	4	-3,2	0,159	3,06	4,99	6,83	8,70	10,64	1,93	1,84	1,87	1,94
Zich Václav	R3	5	-1,2	0,138	3,05	5,01	6,85	8,73	10,65	1,96	1,84	1,88	1,92
Benda Ondřej	R1	3	+1,4	0,169	3,11	5,06	6,95	8,86	10,84	1,95	1,88	1,91	1,98
Říčař Martin	R1	2	+1,4	0,121	3,10	5,06	6,95	8,87	10,86	1,96	1,89	1,92	1,99
Šulc Rostislav	R2	5	-3,2	0,152	3,11	5,08	6,97	8,89	10,91	1,97	1,89	1,92	2,02
Milo Lukáš	R2	6	-3,2	0,124	3,06	5,03	6,93	8,90	10,95	1,97	1,90	1,97	2,05
Sobotka Ondřej	R1	6	+1,4	0,152	3,17	5,15	7,05	8,98	10,96	1,98	1,90	1,93	1,99
Ondráček Jan	R3	6	-1,2	0,146	3,17	5,18	7,07	8,99	10,96	2,01	1,89	1,92	1,97
Netymach Vojtěch	R3	3	-1,2	0,142	3,01	5,01	6,91	8,90	10,97	2,00	1,90	1,98	2,07
Nohava Vojtěch	R2	3	-3,2	0,129	3,09	5,09	7,01	8,99	11,00	2,00	1,93	1,98	2,01
Petrák Miloslav	R2	7	-3,2	0,14	3,04	5,02	6,94	8,93	11,00	1,98	1,93	1,99	2,07
Kuptík Ondřej	R1	8	+1,4	0,201	3,17	5,14	7,05	9,00	11,01	1,97	1,92	1,94	2,01
Jonáš Tomáš	R3	7	-1,2	0,136	3,12	5,13	7,07	9,04	11,11	2,01	1,94	1,97	2,07
Klvaňa Filip	R1	7	+1,4	0,131	3,15	5,18	7,14	9,11	11,15	2,03	1,96	1,98	2,04
Macháček Martin	R1	1	+1,4	0,166	3,13	5,15	7,11	9,12	11,17	2,03	1,96	2,01	2,05
Feher Jan	R3	2	-1,2	0,148	3,15	5,22	7,18	9,18	11,21	2,07	1,95	2,00	2,04
Feigel Jiří	R2	1	-3,2	0,177	3,17	5,18	7,13	9,15	11,23	2,02	1,95	2,02	2,08
Svoboda Vojtěch	R2	2	-3,2	0,139	3,15	5,19	7,14	9,15	11,23	2,03	1,96	2,01	2,08
Lecjaks Martin	R3	8	-1,2	0,162	3,20	5,25	7,22	9,23	11,34	2,05	1,97	2,01	2,11
Kůta Radim	R2	8	-3,2	0,18	3,23	5,28	7,25	9,31	11,41	2,04	1,97	2,06	2,10
Novák Luboš	R3	1	-1,2	0,137	3,21	5,29	7,28	9,32	11,42	2,08	1,99	2,03	2,10

100 m muži finále

Vítr : +0,8 m/sec												
Jméno	Dráha	RD	t _{10m}	t _{20m}	t _{30m}	t _{40m}	t _{50m}	t _{60m}	t _{70m}	t _{80m}	t _{90m}	t _{100m}
Stromšík Zdeněk	4	0,139	1,96	2,98	3,95	4,86	5,75	6,63	7,53	8,44	9,38	10,32
Maslák Pavel	3	0,156	1,96	3,00	3,99	4,91	5,82	6,70	7,59	8,50	9,42	10,36
Bakalár Marek	5	0,148	1,97	2,98	3,97	4,87	5,78	6,67	7,58	8,51	9,46	10,44
Zich Václav	7	0,156	1,99	3,07	4,05	5,00	5,93	6,85	7,77	8,70	9,65	10,62
Šulc Rostislav	8	0,174	2,06	3,16	4,16	5,12	6,06	6,98	7,90	8,83	9,78	10,76
Benda Ondřej	2	0,174	2,05	3,15	4,15	5,11	6,06	6,99	7,93	8,87	9,84	10,83
Říčař Martin	1	0,144	2,03	3,10	4,12	5,08	6,03	6,97	7,92	8,87	9,85	10,86
Jméno	Dráha	t _{10-20m}	t _{20-30m}	t _{30-40m}	t _{40-50m}	t _{50-60m}	t _{60-70m}	t _{70-80m}	t _{80-90m}	t _{90-100m}		
Stromšík Zdeněk	4	1,02	0,98	0,90	0,89	0,88	0,90	0,92	0,93	0,95		
Maslák Pavel	3	1,04	0,98	0,92	0,91	0,88	0,89	0,91	0,92	0,94		
Bakalár Marek	5	1,01	0,99	0,90	0,91	0,90	0,91	0,93	0,95	0,98		
Zich Václav	7	1,08	0,98	0,95	0,93	0,92	0,92	0,93	0,95	0,97		
Šulc Rostislav	8	1,10	1,00	0,96	0,94	0,92	0,92	0,93	0,95	0,98		
Benda Ondřej	2	1,09	1,01	0,95	0,95	0,93	0,94	0,94	0,97	0,99		
Říčař Martin	1	1,07	1,03	0,95	0,95	0,94	0,95	0,95	0,98	1,01		
Jméno	Dráha	t _{30m}	t _{30-60m}	t _{70-100m}								
Stromšík Zdeněk	4	3,95	2,68	2,80								
Maslák Pavel	3	3,99	2,71	2,77								
Bakalár Marek	5	3,97	2,70	2,86								
Zich Václav	7	4,05	2,80	2,85								
Šulc Rostislav	8	4,16	2,81	2,86								
Benda Ondřej	2	4,15	2,84	2,90								
Říčař Martin	1	4,12	2,85	2,94								

100 m muži - finále Vývoj průměrné rychlosti v 10m úsecích



100 m ženy rozběhy

Jméno	Běh	Dráha	Vítr	RD	t _{20m}	t _{40m}	t _{60m}	t _{80m}	t _{100m}	t _{20-40m}	t _{40-60m}	t _{60-80m}	t _{80-100m}
Čechová Kateřina	R1	4	-0,6	0,147	3,22	5,30	7,32	8,34	11,46	2,08	2,02	1,03	3,12
Procházková Barbora	R3	4	-1,3	0,136	3,27	5,37	7,42	9,51	11,70	2,10	2,05	2,09	2,19
Mazáčková Iveta	R3	6	-1,3	0,176	3,28	5,40	7,46	9,60	11,79	2,11	2,06	2,14	2,19
Urbánková Petra	R2	4	-1,1	0,140	3,26	5,38	7,48	9,64	11,88	2,12	2,10	2,16	2,24
Seidlová Klára	R2	5	-1,1	0,133	3,28	5,41	7,50	9,66	11,93	2,13	2,08	2,16	2,27
Hřivnová Pavla	R3	5	-1,3	0,172	3,36	5,51	7,59	9,73	11,95	2,15	2,08	2,14	2,22
Táborská Monika	R2	6	-1,1	0,148	3,34	5,50	7,57	9,72	11,97	2,16	2,08	2,15	2,25
Černochová Martina	R2	3	-1,1	0,159	3,30	5,43	7,50	9,71	11,98	2,13	2,08	2,20	2,27
Chabrová Marta	R3	3	-1,3	0,162	3,37	5,54	7,66	9,85	12,10	2,17	2,13	2,19	2,25
Domská Lucie	R1	5	-0,6	0,153	3,41	5,61	7,75	9,92	12,12	2,20	2,14	2,18	2,20
Štychlová Martina	R1	3	-0,6	0,272	3,39	5,59	7,74	9,92	12,15	2,20	2,15	2,18	2,23
Humpolíková Pavla	R1	6	-0,6	0,176	3,40	5,59	7,74	9,94	12,18	2,19	2,15	2,20	2,24
Janoušová Jana	R3	2	-1,3	0,153	3,38	5,56	7,69	9,90	12,19	2,18	2,13	2,21	2,29
Chválková Adéla	R1	2	-0,6	0,132	3,33	5,53	7,66	9,93	12,22	2,20	2,13	2,27	2,30
Soukalová Veronika	R3	7	-1,3	0,157	3,31	5,52	7,71	9,98	12,26	2,21	2,20	2,26	2,29
Krňoulová Barbora	R2	2	-1,1	0,145	3,36	5,55	7,70	9,95	12,27	2,19	2,15	2,25	2,32
Hofmanová Martina	R2	7	-1,1	0,198	3,45	5,67	7,85	10,05	12,43	2,23	2,18	2,19	2,38
Mrňová Markéta	R1	7	-0,6	0,160	3,49	5,76	7,98	10,27	12,57	2,27	2,22	2,28	2,30
Kubicová Zuzana	R2	8	-1,1	0,262	3,57	5,85	8,07	10,30	12,73	2,28	2,22	2,23	2,43
Vomáčková Monika	R1	8	-0,6	0,192	3,54	5,84	8,11	10,46	12,82	2,31	2,27	2,35	2,36
Vitásková Monika	R3	8	-1,3	0,162	3,65	5,96	8,23	10,56	12,93	2,32	2,27	2,33	2,37
Odložilová Barbora	R3	1	-1,3	0,165	3,58	5,90	8,20	10,61	13,06	2,33	2,30	2,41	2,45

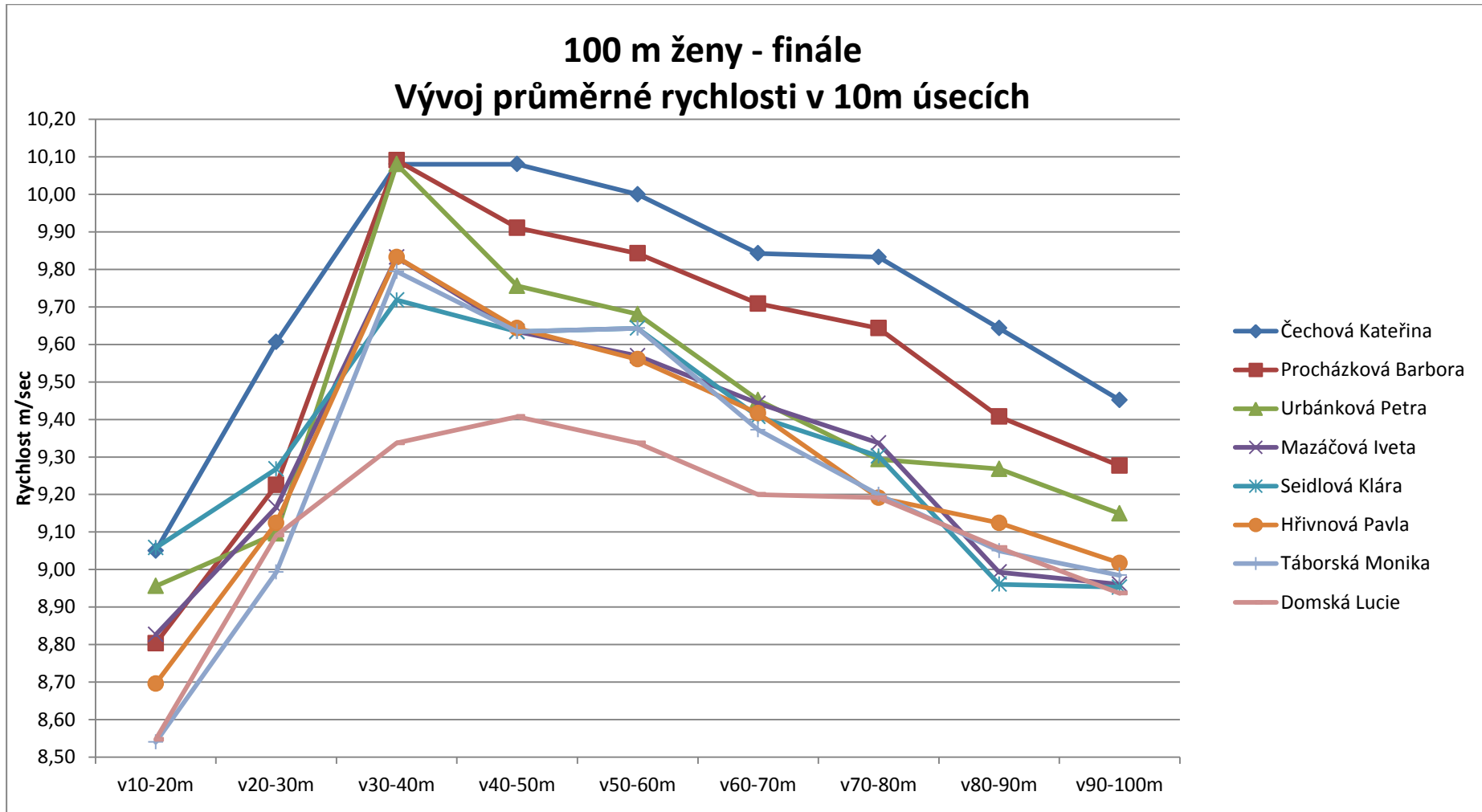
Vítr: -0,2

100 m ženy finále

Jméno	Dráha	RD	t _{10m}	t _{20m}	t _{30m}	t _{40m}	t _{50m}	t _{60m}	t _{70m}	t _{80m}	t _{90m}	t _{100m}
Čechová Kateřina	4	0,147	2,11	3,22	4,26	5,25	6,24	7,24	8,26	9,28	10,31	11,37
Procházková Barbora	5	0,16	2,13	3,26	4,35	5,34	6,35	7,36	8,39	9,43	10,49	11,57
Urbánková Petra	3	0,141	2,14	3,25	4,35	5,35	6,37	7,40	8,46	9,54	10,62	11,71
Mazáčová Iveta	6	0,162	2,14	3,27	4,36	5,38	6,42	7,46	8,52	9,59	10,70	11,82
Seidlová Klára	7	0,15	2,19	3,30	4,38	5,40	6,44	7,48	8,54	9,62	10,73	11,85
Hřivnová Pavla	2	0,146	2,18	3,33	4,43	5,44	6,48	7,53	8,59	9,68	10,77	11,88
Táborská Monika	1	0,135	2,18	3,35	4,46	5,48	6,52	7,56	8,63	9,71	10,82	11,93
Domská Lucie	8	0,171	2,22	3,39	4,49	5,56	6,62	7,69	8,78	9,87	10,97	12,09

Jméno	Dráha	t _{10-20m}	t _{20-30m}	t _{30-40m}	t _{40-50m}	t _{50-60m}	t _{60-70m}	t _{70-80m}	t _{80-90m}	t _{90-100m}
Čechová Kateřina	4	1,11	1,04	0,99	0,99	1,00	1,02	1,02	1,04	1,06
Procházková Barbora	5	1,14	1,08	0,99	1,01	1,02	1,03	1,04	1,06	1,08
Urbánková Petra	3	1,12	1,10	0,99	1,03	1,03	1,06	1,08	1,08	1,09
Mazáčová Iveta	6	1,13	1,09	1,02	1,04	1,05	1,06	1,07	1,11	1,12
Seidlová Klára	7	1,10	1,08	1,03	1,04	1,04	1,06	1,08	1,12	1,12
Hřivnová Pavla	2	1,15	1,10	1,02	1,04	1,05	1,06	1,09	1,10	1,11
Táborská Monika	1	1,17	1,11	1,02	1,04	1,04	1,07	1,09	1,11	1,11
Domská Lucie	8	1,17	1,10	1,07	1,06	1,07	1,09	1,09	1,10	1,12

Jméno	Dráha	t _{30m}	t _{30-60m}	t _{70-100m}
Čechová Kateřina	4	4,26	2,98	3,11
Procházková Barbora	5	4,35	3,02	3,18
Urbánková Petra	3	4,35	3,05	3,25
Mazáčová Iveta	6	4,36	3,10	3,30
Seidlová Klára	7	4,38	3,10	3,31
Hřivnová Pavla	2	4,43	3,10	3,29
Táborská Monika	1	4,46	3,10	3,31
Domská Lucie	8	4,49	3,21	3,31



200 m muži

Jméno	Běh	Dráha	Vítr	RD	t _{200m}	t _{100m}	Rozdíl	t _{100-200m}	t _{150m}	t _{50m}	t _{50-100m}	t _{100-150m}	t _{150-200m}
Maslák Pavel	F	5	-0,9	0,216	20,67	10,78	-0,90	9,89	15,67	6,08	4,71	4,88	5,00
Maslák Pavel	R3	4	-0,9	0,184	20,69	10,80	-0,92	9,89	15,67	6,08	4,72	4,87	5,02
Šťastný Lukáš	F	3	-0,9	0,167	20,99	10,86	-0,73	10,13	15,80	6,12	4,75	4,94	5,19
Jirka Jan	F	4	-0,9	0,198	21,26	10,97	-0,68	10,29	16,01	6,17	4,80	5,04	5,25
Jirka Jan	R2	4	+0,8	0,200	21,27	10,93	-0,60	10,34	16,00	6,19	4,75	5,07	5,27
Szetei Petr	R2	5	+0,8	0,244	21,33	10,98	-0,63	10,35	15,99	6,28	4,70	5,01	5,34
Szetei Petr	F	6	-0,9	0,236	21,35	11,12	-0,88	10,23	16,10	6,30	4,81	4,98	5,25
Němeček Daniel	F	8	-0,9	0,199	21,49	11,04	-0,59	10,45	16,14	6,21	4,83	5,10	5,35
Šulc Vojtěch	F	7	-0,9	0,207	21,54	10,97	-0,39	10,57	16,10	6,15	4,81	5,13	5,44
Šulc Vojtěch	R3	5	-0,9	0,231	21,57	11,01	-0,45	10,56	16,12	6,22	4,80	5,11	5,45
Šťastný Lukáš	R1	4	-0,7	0,211	21,63	11,13	-0,64	10,50	16,22	6,27	4,86	5,08	5,41
Němeček Daniel	R1	5	-0,7	0,197	21,70	11,17	-0,64	10,53	16,29	6,28	4,89	5,12	5,41
Šorm Patrk	R3	3	-0,9	0,162	21,88	11,18	-0,49	10,70	16,37	6,26	4,92	5,18	5,51
Šorm Patrik	F	2	-0,9	0,179	21,88	11,27	-0,65	10,61	16,47	6,31	4,96	5,20	5,41
Hedvičák Jaroslav	R2	3	+0,8	0,171	21,96	11,14	-0,31	10,82	16,40	6,21	4,93	5,26	5,56
Ondráček Jan	R2	6	+0,8	0,246	21,99	11,24	-0,49	10,75	16,50	6,35	4,90	5,26	5,49
Brož Michal	R2	7	+0,8	0,198	22,14	11,46	-0,78	10,68	16,52	6,44	5,03	5,06	5,62
Kuptík Ondřej	R2	8	+0,8	0,176	22,14	11,24	-0,34	10,90	16,72	6,29	4,95	5,48	5,42
Petrák Miloslav	R3	2	-0,9	0,178	22,16	11,22	-0,27	10,94	16,53	6,27	4,95	5,31	5,63
Hedvičák Jaroslav	F	1	-0,9	0,165	22,16	11,22	-0,28	10,94	16,52	6,22	5,00	5,30	5,64
Klvaňa Filip	R1	6	-0,7	0,141	22,20	11,29	-0,38	10,91	16,57	6,28	5,01	5,28	5,63
Svoboda Vojtěch	R3	6	-0,9	0,227	22,20	11,15	-0,09	11,05	16,43	6,25	4,90	5,28	5,77
Boček Tomáš	R2	2	+0,8	0,176	22,34	11,35	-0,36	10,99	16,68	6,35	5,00	5,33	5,66
Nohava Vojtěch	R3	7	-0,9	0,267	22,42	11,30	-0,19	11,12	16,64	6,33	4,98	5,33	5,78
Feher Jan	R1	7	-0,7	0,156	22,69	11,46	-0,23	11,23	16,90	6,35	5,12	5,43	5,79

200 m ženy

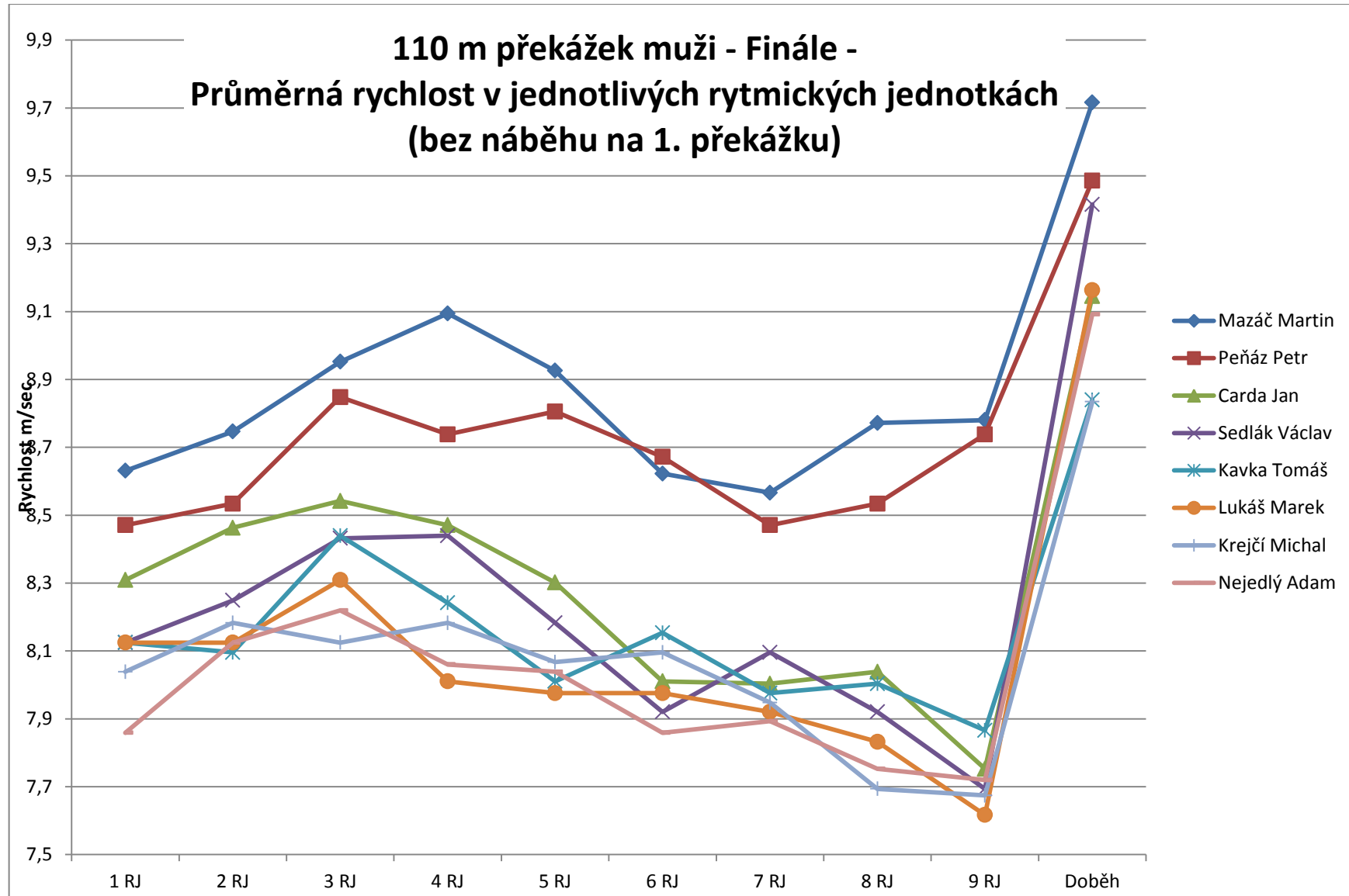
Jméno	Běh	Dráha	Vítr	RD	t _{200m}	t _{100m}	Rozdíl	t _{100-200m}	t _{150m}	t _{50m}	t _{50-100m}	t _{100-150m}	t _{150-200m}
Rosolová Denisa	F	5	+0,3	0,205	23,25	11,78	-0,32	11,47	17,33	6,54	5,24	5,55	5,92
Čechová Kateřina	F	3	+0,3	0,161	23,40	11,73	-0,05	11,68	17,30	6,43	5,29	5,58	6,10
Hejnová Zuzana	F	4	+0,3	0,134	23,65	12,00	-0,34	11,65	17,62	6,65	5,35	5,63	6,03
Schmidová Martina	F	7	+0,3	0,241	23,97	12,53	-1,08	11,45	17,84	6,72	5,80	5,32	6,13
Hejnová Zuzana	R3	4	-0,3	0,156	23,99	12,15	-0,30	11,84	17,83	6,74	5,40	5,68	6,17
Rosolová Denisa	R2	4	-1,1	0,231	24,04	11,94	0,17	12,10	17,68	6,62	5,32	5,74	6,37
Procházková Barbora	R3	5	-0,3	0,215	24,06	12,05	-0,03	12,01	18,39	6,64	5,40	6,35	5,67
Seidlová Klára	F	2	+0,3	0,144	24,12	12,14	-0,15	11,98	17,89	6,67	5,47	5,76	6,23
Čechová Kateřina	R1	4	-1,2	0,165	24,21	11,81	0,59	12,40	17,63	6,45	5,37	5,82	6,58
Schmidová Martina	R1	5	-1,2	0,305	24,38	12,21	-0,04	12,17	18,02	6,77	5,44	5,81	6,36
Seidlová Klára	R1	3	-1,2	0,159	24,46	12,20	0,06	12,26	18,03	6,67	5,53	5,83	6,43
Hřivnová Pavla	F	8	+0,3	0,238	24,61	12,12	0,38	12,49	18,38	6,89	5,23	6,27	6,23
Sotáková Jana	R3	6	-0,3	0,223	24,75	12,45	-0,16	12,30	18,34	6,90	5,56	5,88	6,41
Táborská Monika	R1	2	-1,2	0,160	24,81	12,20	0,41	12,61	18,19	6,68	5,52	5,99	6,62
Hřivnová Pavla	R2	5	-1,1	0,255	24,83	12,50	-0,16	12,33	18,37	6,94	5,55	5,88	6,46
Sotáková Jana	F	1	+0,3	0,153	24,91	12,43	0,04	12,48	18,39	6,82	5,62	5,96	6,52
Janoušová Jana	R3	2	-0,3	0,176	25,02	12,39	0,24	12,63	18,30	6,72	5,67	5,91	6,72
Mazáčová Iveta	R3	3	-0,3	0,241	25,04	12,29	0,47	12,75	17,85	6,67	5,62	5,57	7,19
Humpolíková Pavla	R2	6	-1,1	0,268	25,10	12,69	-0,27	12,41	18,67	7,05	5,64	5,98	6,43
Hofmanová Michaela	R2	7	-1,1	0,223	25,12	12,50	0,12	12,62	18,55	6,86	5,64	6,05	6,57
Štychová Martina	R1	6	-1,2	0,214	25,32	12,73	-0,13	12,60	18,77	7,04	5,68	6,04	6,55
Boříková Michaela	R2	2	-1,1	0,192	25,38	12,67	0,05	12,71	18,76	6,91	5,76	6,10	6,62
Mrňová Markéta	R1	8	-1,2	0,286	25,73	12,87	0,00	12,86	19,05	7,09	5,78	6,19	6,68
Chládková Denisa	R1	7	-1,2	0,295	25,93	12,72	0,50	13,21	18,93	6,98	5,74	6,21	7,01
Novotná Lenka	R2	8	-1,1	0,277	26,36	13,18	0,00	13,18	19,46	7,28	5,90	6,28	6,90

110 m překážek muži

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}
Mazáč Martin	F	4	+0,4	0,151	2,66	3,72	4,76	5,78	6,79	7,81	8,88	9,95	11,00	12,04	13,48
						1,06	1,05	1,02	1,01	1,02	1,06	1,08	1,04	1,04	1,44
Mazáč Martin	R1	4	-0,6	0,161	2,66	3,75	4,80	5,85	6,89	7,95	8,98	10,06	11,12	12,20	13,69
						1,08	1,06	1,05	1,04	1,05	1,04	1,08	1,05	1,08	1,49
Peňáz Petr	F	5	+0,4	0,202	2,78	3,85	4,93	5,96	7,00	8,04	9,10	10,18	11,25	12,29	13,77
						1,08	1,07	1,03	1,05	1,04	1,05	1,08	1,07	1,05	1,48
Peňáz Petr	R2	4	-0,6	0,185	2,79	3,90	5,00	6,07	7,13	8,19	9,26	10,35	11,45	12,58	14,08
						1,12	1,10	1,06	1,06	1,07	1,07	1,09	1,10	1,13	1,51
Carda Jan	F	2	+0,4	0,135	2,66	3,76	4,84	5,91	6,99	8,09	9,23	10,37	11,51	12,69	14,22
						1,10	1,08	1,07	1,08	1,10	1,14	1,14	1,14	1,18	1,53
Sedlák Václav	F	3	+0,4	0,147	2,73	3,85	4,96	6,05	7,13	8,25	9,40	10,53	11,68	12,87	14,36
						1,13	1,11	1,08	1,08	1,12	1,15	1,13	1,15	1,19	1,49
Kavka Tomáš	F	6	+0,4	0,161	2,80	3,92	5,05	6,13	7,24	8,38	9,50	10,65	11,79	12,95	14,54
						1,13	1,13	1,08	1,11	1,14	1,12	1,15	1,14	1,16	1,59
Sedlák Václav	R3	4	-0,3	0,131	2,75	3,91	5,03	6,13	7,26	8,38	9,52	10,67	11,84	13,00	14,56
						1,15	1,12	1,10	1,13	1,12	1,15	1,15	1,18	1,16	1,56
Lukáš Marek	F	1	+0,4	0,177	2,75	3,87	5,00	6,10	7,24	8,38	9,53	10,68	11,85	13,05	14,58
						1,13	1,13	1,10	1,14	1,15	1,15	1,15	1,17	1,20	1,53
Kavka Tomáš	R3	5	-0,3	0,161	2,81	3,98	5,08	6,19	7,32	8,45	9,58	10,70	11,87	13,03	14,59
						1,18	1,10	1,11	1,13	1,13	1,13	1,12	1,17	1,16	1,57
Krejčí Michal	F	8	+0,4	0,149	2,75	3,88	5,00	6,13	7,24	8,38	9,50	10,65	11,84	13,03	14,62
						1,14	1,12	1,13	1,12	1,13	1,13	1,15	1,19	1,19	1,59
Nejedlý Adam	R2	3	-0,6	0,142	2,81	3,95	5,06	6,18	7,31	8,44	9,59	10,75	11,91	13,08	14,63
						1,14	1,11	1,13	1,13	1,13	1,15	1,16	1,16	1,17	1,56
Carda Jan	R2	5	-0,6	0,141	2,70	3,83	4,96	6,05	7,17	8,30	9,48	10,68	11,85	13,08	14,64
						1,13	1,14	1,08	1,13	1,13	1,18	1,19	1,18	1,23	1,56

110 m překážek muži – 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}
Krejčí Michal	R1	5	-0,6	0,126	2,71	3,86	4,99	6,13	7,27	8,40	9,54	10,70	11,88	13,08	14,66
						1,15	1,13	1,14	1,14	1,13	1,14	1,16	1,18	1,20	1,58
Nejedlý Adam	F	7	+0,4	0,145	2,78	3,95	5,07	6,18	7,32	8,45	9,62	10,78	11,95	13,14	14,68
						1,16	1,13	1,11	1,13	1,14	1,16	1,16	1,18	1,18	1,54
Lukáš Marek	R3	3	-0,3	0,176	2,78	3,91	5,03	6,17	7,32	8,46	9,62	10,79	12,00	13,16	14,75
						1,14	1,12	1,14	1,15	1,15	1,16	1,18	1,21	1,16	1,59
Polách Josef	R1	3	-0,6	0,151	2,74	3,88	5,00	6,17	7,31	8,48	9,59	10,77	11,95	13,12	14,76
						1,14	1,13	1,17	1,14	1,16	1,12	1,18	1,18	1,17	1,64
Uher Jakub	R3	6	-0,3	0,170	2,78	3,94	5,07	6,23	7,39	8,53	9,73	10,90	12,11	13,29	14,92
						1,16	1,13	1,16	1,16	1,15	1,20	1,18	1,21	1,18	1,63
Pokorný Martin	R2	6	-0,6	0,155	2,77	3,94	5,10	6,26	7,43	8,58	9,75	10,98	12,20	13,46	15,21
						1,17	1,16	1,15	1,17	1,15	1,18	1,23	1,22	1,26	1,75
Novotný Šimon	R1	6	-0,6	0,170	2,86	4,06	5,27	6,47	7,67	8,88	10,11	11,35	12,62	nm	15,58
						1,20	1,21	1,20	1,20	1,21	1,23	1,24	1,26	nm	nm
Dinga Libor	R2	2	-0,6	0,166	2,95	4,18	5,37	6,48	7,80	9,00	10,25	11,46	12,73	14,02	15,61
						1,23	1,19	1,11	1,32	1,20	1,25	1,20	1,28	1,29	1,59
Frolík Petr	R3	2	-0,3	0,204	2,92	4,13	5,31	6,51	7,75	8,98	10,26	11,51	12,81	14,09	15,78
						1,22	1,18	1,20	1,24	1,23	1,28	1,25	1,30	1,28	1,69
Lindhart David	R2	7	-0,6	0,262	2,97	4,20	5,42	6,65	7,84	9,07	10,30	11,55	12,81	nm	15,79
						1,23	1,21	1,23	1,19	1,23	1,23	1,25	1,26	nm	nm
Pavelka Lukáš	R3	7	-0,3	0,207	2,92	4,12	5,33	6,55	7,78	9,05	10,31	11,55	12,89	14,20	15,95
						1,20	1,21	1,23	1,23	1,28	1,25	1,24	1,34	1,31	1,75
Šťastný Michal	R1	7	-0,6	0,193	2,88	4,15	5,43	6,75	8,07	nm	10,73	12,09	nm	nm	16,54
						1,27	1,28	1,32	1,33	nm	nm	1,36	nm	nm	nm



100 m překážek ženy

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}
Škrobáková Lucie	F	4	+0,3	0,151	2,60	3,62	4,62	5,59	6,58	7,56	8,56	9,57	10,58	11,61	12,79
						1,03	1,00	0,98	0,99	0,98	1,00	1,01	1,00	1,03	1,18
Šrobáková Lucie	R1	4	-1,0	0,158	2,61	3,67	4,68	5,70	6,69	7,71	8,72	9,74	10,77	11,83	13,04
						1,06	1,01	1,02	1,00	1,02	1,01	1,03	1,03	1,06	1,21
Sotáková Jana	F	5	+0,3	0,165	2,74	3,84	4,91	5,95	6,98	8,02	9,05	10,11	11,20	12,29	13,49
						1,10	1,08	1,04	1,03	1,04	1,04	1,06	1,08	1,10	1,20
Sotáková Jana	R2	4	-0,9	0,133	2,70	3,80	4,87	5,93	6,99	8,03	9,11	10,19	11,27	12,38	13,62
						1,10	1,06	1,07	1,06	1,04	1,08	1,08	1,08	1,11	1,24
Cachová Kateřina	F	3	+0,3	0,200	2,76	3,85	4,91	6,02	7,07	8,15	9,24	10,35	11,47	12,58	13,77
						1,09	1,07	1,11	1,05	1,08	1,08	1,11	1,12	1,11	1,20
Koudelová Lucie	F	6	+0,3	0,171	2,78	3,92	5,00	6,09	7,16	8,23	9,31	10,40	11,49	12,61	13,79
						1,14	1,08	1,09	1,07	1,07	1,08	1,09	1,09	1,12	1,18
Koudelová Lucie	R1	5	-1,0	0,143	2,78	3,89	5,00	6,08	7,16	8,24	9,33	10,44	11,54	12,68	13,94
						1,12	1,10	1,08	1,09	1,08	1,09	1,11	1,10	1,15	1,26
Cachová Kateřina	R3	4	-1,8	0,212	2,83	3,93	5,05	6,13	7,21	8,29	9,38	10,50	11,60	12,73	13,97
						1,10	1,12	1,08	1,09	1,08	1,09	1,11	1,11	1,12	1,25
Klučinová Eliška	F	7	+0,3	0,161	2,81	3,96	5,09	6,19	7,29	8,38	9,48	10,60	11,77	12,88	14,08
						1,15	1,13	1,10	1,11	1,09	1,10	1,13	1,16	1,12	1,20
Klučinová Eliška	R2	5	-0,9	0,153	2,84	3,98	5,08	6,19	7,29	8,40	9,53	10,65	11,78	12,93	14,11
						1,14	1,10	1,12	1,10	1,11	1,13	1,13	1,13	1,15	1,18
Galertová Alena	R3	5	-1,8	0,197	2,83	3,97	5,08	6,15	7,28	8,37	9,50	10,61	11,70	12,89	14,14
						1,14	1,11	1,08	1,12	1,10	1,13	1,11	1,10	1,19	1,25
Komrsková Aneta	F	1	+0,3	0,203	2,80	3,94	5,05	6,15	7,24	8,35	9,44	10,56	11,72	12,85	14,14
						1,13	1,11	1,10	1,09	1,11	1,10	1,12	1,16	1,13	1,29
Nejedlová Michaela	R2	6	-0,9	0,171	2,81	3,92	5,02	6,11	7,22	8,33	9,45	10,59	11,74	12,89	14,16
						1,11	1,10	1,09	1,11	1,11	1,11	1,14	1,15	1,16	1,27

100 m překážek ženy – 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}
Komrsková Aneta	R2	3	-0,9	0,188	2,81	3,94	5,08	6,20	7,32	8,42	9,55	10,69	11,81	12,98	14,31
						1,13	1,15	1,11	1,13	1,10	1,14	1,14	1,12	1,16	1,34
Galertová Aneta	F	8	+0,3	0,220	2,88	4,00	5,13	6,20	7,30	8,42	9,57	10,73	11,88	13,03	14,35
						1,13	1,13	1,07	1,10	1,12	1,15	1,16	1,15	1,15	1,32
Zekuciová Anna	R3	6	-1,8	0,201	2,79	3,92	5,06	6,18	7,31	8,44	9,60	10,75	11,91	13,14	14,43
						1,13	1,14	1,12	1,13	1,13	1,16	1,15	1,16	1,23	1,29
Muchová Zuzana	R1	3	-1,0	0,170	2,88	4,00	5,14	6,27	7,41	8,53	9,65	10,80	11,95	13,13	14,45
						1,12	1,14	1,13	1,14	1,12	1,12	1,15	1,15	1,18	1,33
Nejedlová Michaela	F	2	+0,3	0,162	2,78	3,89	5,02	6,13	7,23	8,39	9,57	10,82	12,01	13,25	14,56
						1,11	1,13	1,10	1,10	1,16	1,18	1,25	1,19	1,24	1,31
Škaloudová Eliška	R1	6	-1,0	0,159	2,79	3,95	5,11	6,27	7,43	8,60	9,65	10,96	12,16	13,56	14,96
						1,16	1,16	1,16	1,17	1,17	1,05	1,31	1,20	1,40	1,40
Šutová Eva	R2	2	-0,9	0,168	2,87	4,05	5,26	6,46	7,66	8,91	10,17	11,45	12,74	14,12	15,47
						1,18	1,21	1,20	1,20	1,25	1,26	1,28	1,29	1,38	1,35
Matysková Ludmila	R3	2	-1,8	0,143	2,94	4,18	5,38	6,61	7,85	9,07	10,32	11,55	12,82	14,07	15,50
						1,25	1,20	1,23	1,24	1,22	1,25	1,23	1,27	1,25	1,43
Nováčková Olga	R3	7	-1,8	0,176	3,00	4,22	5,47	6,71	7,93	9,19	10,47	11,78	nm	nm	15,72
						1,23	1,25	1,24	1,22	1,26	1,28	1,31	nm	nm	nm
Plíhalová Kateřina	R2	7	-0,9	0,210	2,99	4,30	5,58	6,85	8,09	9,40	nm	nm	nm	14,58	16,03
						1,32	1,28	1,27	1,24	1,31	nm	nm	nm	nm	1,45
Rajmová Kateřina	R1	2	-1,0	0,144	2,81	3,99	5,13	6,28	7,45	8,61	9,75	10,95	12,24	DQ	DQ
						1,18	1,14	1,14	1,17	1,16	1,14	1,20	1,28	DQ	DQ

