



**ČESKÝ ATLETICKÝ SVAZ**  
**VE SPOLUPRÁCI S KATEDROU ATLETIKY UK FTVS**  
**ČASOVÉ ANALÝZY HLADKÉHO SPRINTU**  
*ZPRÁVA Z MISTROVSTVÍ ČR JUNIORŮ, JUNIOREK, DOROSTENCŮ A*  
*DOROSTENEK NA DRÁZE*  
**19. – 20. 6. 2021**

## **Kladno**

**Analyzované disciplíny:**

- 100 m juniorů, juniorek, dorostenců a dorostenek (finále A)**
- 200 m juniorů, juniorek, dorostenců a dorostenek (finále A)**
- 400 m juniorů, juniorek, dorostenců a dorostenek (finále A)**

**Autor projektu a členové realizačního týmu:**

**Mgr. Jan Feher**

**Mgr. Vít Rus**

**Bc. Dominik Kolinger**

**Bc. Tereza Krejnusová**

**Michaela Treglerová**

**Vojtěch Novák**

**Dan Kováč**

**Kontakt:**

**Metodické oddělení ČAS**

**Mgr. Vít Rus**

**Mgr. Jan Feher**

**Bc. Dominik Kolinger**

**Na Pískách 2538/8, 160 00 Praha 6, Česká republika**

**metodika@atletika.cz**

## Metodika natáčení a zpracování:

Pro záznamy pohybu bylo použito 4-8 fotoaparátů 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.

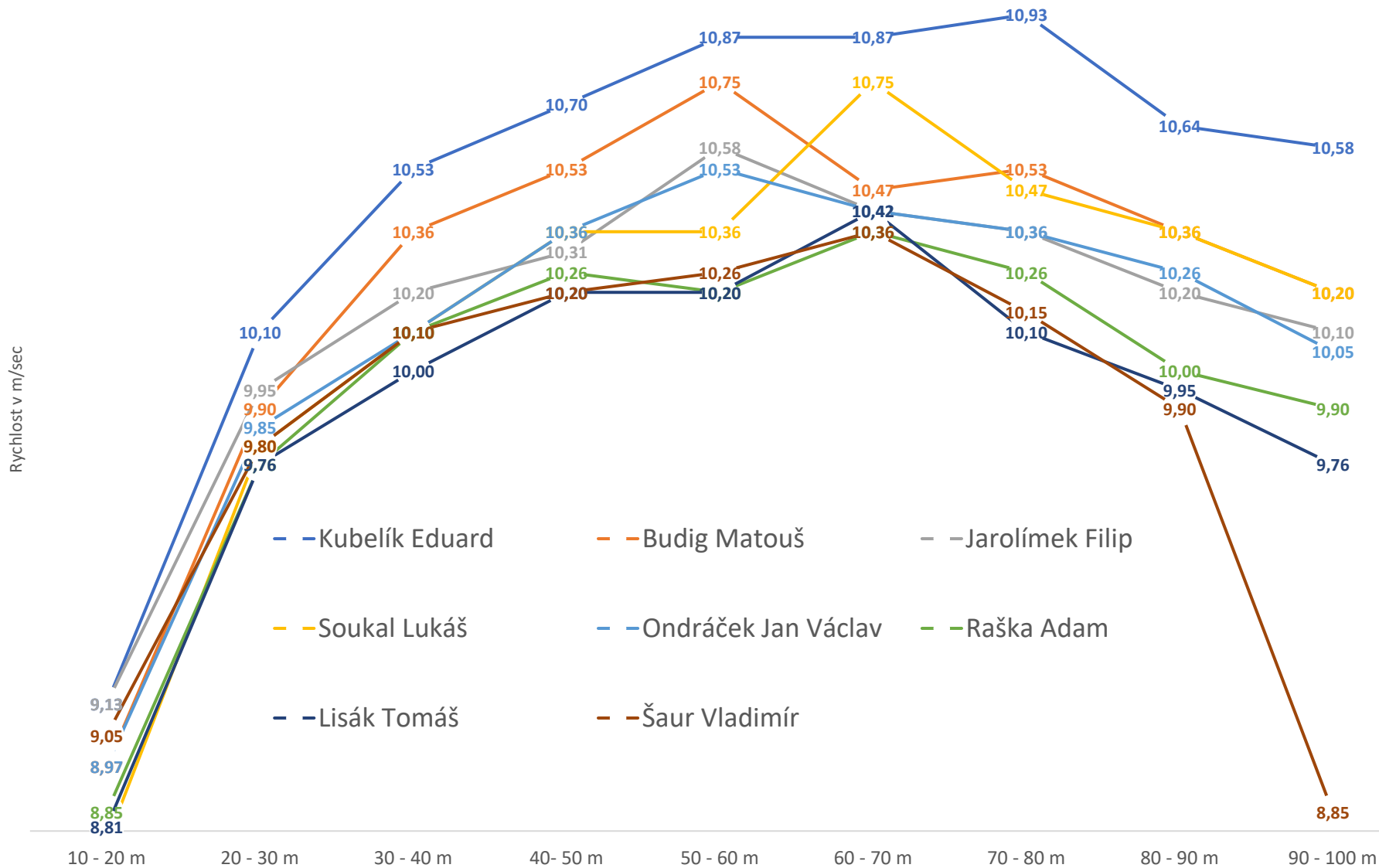
## LEGENDA:

Jméno	Běh	Dráha	Vítr	Reakční doba	Časy průběhu jednotlivými lininemi (sec)					Časy jednotlivých vybraných úseků (sec)			
				RD	t <sub>20m</sub>	t <sub>40m</sub>	t <sub>60m</sub>	t <sub>80m</sub>	t <sub>100m</sub>	t <sub>20-40m</sub>	t <sub>40-60m</sub>	t <sub>60-80m</sub>	t <sub>80-100m</sub>
Vejražka Daniel	F	4	+2.2	0.173	3,15	5,09	6,93	8,76	<b>10,66</b>	1,95	1,84	1,83	1,90
Vejražka Daniel	R3	5	+2.8	0.204	3,17	5,13	6,97	8,80	<b>10,67</b>	1,97	1,84	1,83	1,88
Nádhera Matěj	F	3	+2.2	0.197	3,04	4,99	6,86	8,76	<b>10,72</b>	1,95	1,87	1,90	1,97
Nádhera Matěj	R3	4	+2.8	0.227	3,11	5,06	6,93	8,81	<b>10,73</b>	1,95	1,88	1,88	1,93
Bárta Filip	R2	4	+1.0	0.149	3,15	5,12	7,01	8,90	<b>10,85</b>	1,98	1,89	1,90	1,95
Bárta Filip	F	5	+2.2	0.157	<b>3,17</b>	5,12	6,99	8,89	<b>10,85</b>	<b>1,96</b>	<b>1,87</b>	<b>1,90</b>	<b>1,97</b>

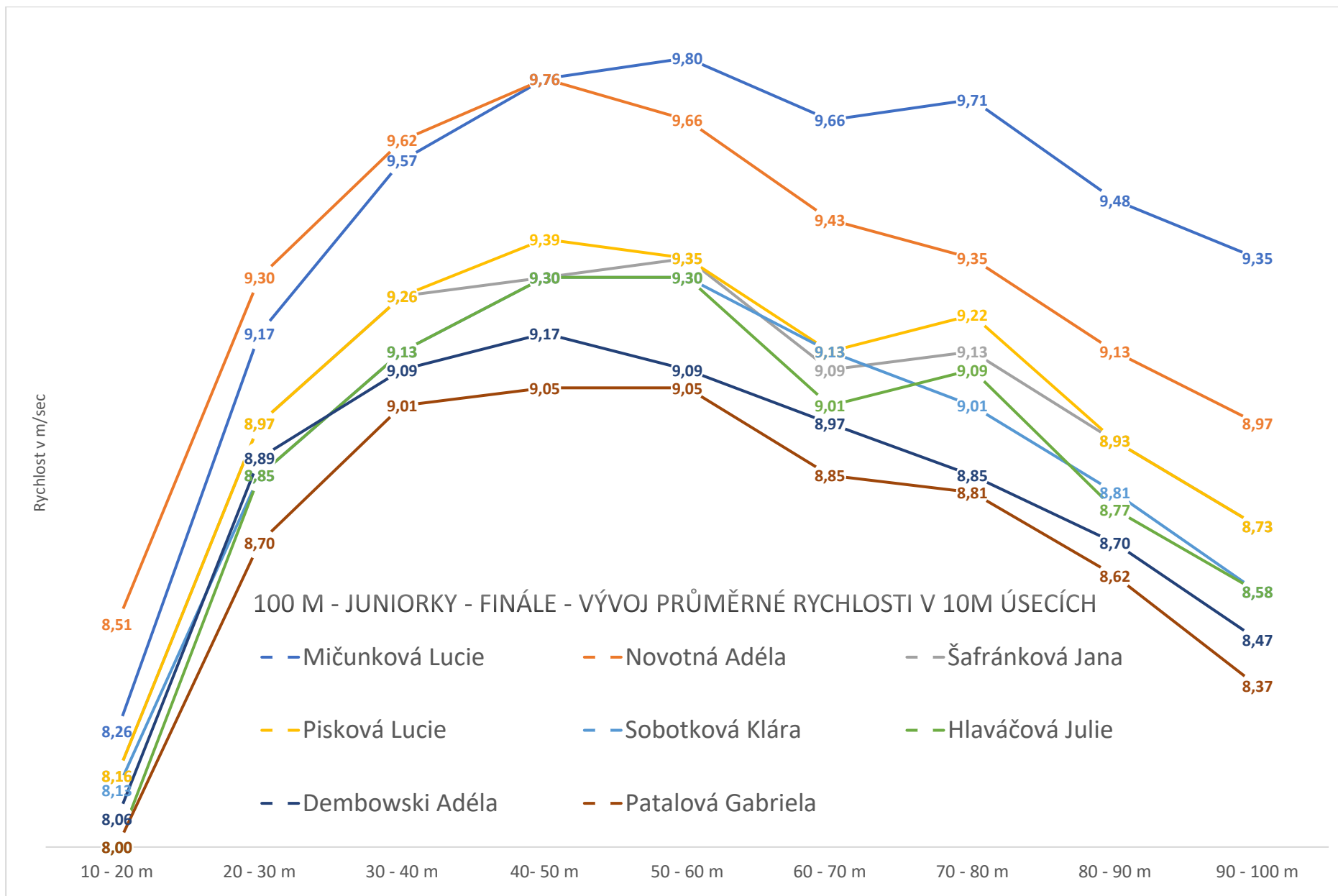
Součet těchto časů se nemusí rovnat výslednému oficiálně naměřenému času na 100 m (10,85 sec). Součet je roven hodnotě 10,87 sec. Tento rozdíl (0,02 sec) je dán faktem, že jednotlivé časy byly určeny s přesností na 0,005 sec. Následně tyto naměřené hodnoty byly zaokrouhleny směrem nahoru na setiny.

Vítr : -0,8 m/sec												
100 m junioři - FINÁLE												
Jméno	Dráha	RD	t <sub>10 m</sub>	t <sub>20 m</sub>	t <sub>30 m</sub>	t <sub>40 m</sub>	t <sub>50 m</sub>	t <sub>60 m</sub>	t <sub>70 m</sub>	t <sub>80 m</sub>	t <sub>90 m</sub>	t <sub>100 m</sub>
Kubelík Eduard	8	0.157	1,92	3,02	4,01	4,96	5,89	6,81	7,73	8,65	9,59	<b>10,53</b>
Budig Matouš	5	0.149	1,96	3,08	4,09	5,05	6,00	6,93	7,89	8,84	9,80	<b>10,78</b>
Jarolímek Filip	4	0.150	1,95	3,05	4,05	5,03	6,00	6,95	7,91	8,87	9,85	<b>10,84</b>
Soukal Lukáš	3	0.166	1,99	3,13	4,15	5,14	6,11	7,07	8,00	8,96	9,92	<b>10,90</b>
Ondráček Jan Václav	6	0.121	1,98	3,10	4,11	5,10	6,07	7,02	7,98	8,94	9,92	<b>10,91</b>
Raška Adam	7	0.153	2,02	3,15	4,18	5,17	6,14	7,12	8,09	9,06	10,06	<b>11,07</b>
Lisák Tomáš	1	0.160	2,00	3,14	4,16	5,16	6,14	7,12	8,08	9,07	10,08	<b>11,10</b>
Šaur Vladimír	2	0.145	1,96	3,07	4,09	5,08	6,06	7,03	8,00	8,98	9,99	<b>11,12</b>
Jméno	Dráha	t <sub>10-20 m</sub>	t <sub>20-30 m</sub>	t <sub>30-40 m</sub>	t <sub>40-50 m</sub>	t <sub>50-60 m</sub>	t <sub>60-70 m</sub>	t <sub>70-80 m</sub>	t <sub>80-90 m</sub>	t <sub>90-100 m</sub>		
Kubelík Eduard	8	1,10	0,99	0,95	0,94	0,92	0,92	0,91	0,94	0,94		
Budig Matouš	5	1,12	1,01	0,97	0,95	0,93	0,96	0,95	0,97	0,98		
Jarolímek Filip	4	1,10	1,01	0,98	0,97	0,95	0,96	0,96	0,98	0,99		
Soukal Lukáš	3	1,14	1,02	0,99	0,97	0,97	0,93	0,96	0,97	0,98		
Ondráček Jan Václav	6	1,12	1,02	0,99	0,97	0,95	0,96	0,97	0,98	1,00		
Raška Adam	7	1,13	1,03	0,99	0,98	0,98	0,97	0,98	1,00	1,01		
Lisák Tomáš	1	1,14	1,03	1,00	0,98	0,98	0,96	0,99	1,01	1,03		
Šaur Vladimír	2	1,11	1,02	0,99	0,98	0,98	0,97	0,99	1,01	1,13		
Jméno	Dráha	t <sub>30 m</sub>	t <sub>30-60 m</sub>	t <sub>70-100 m</sub>								
Kubelík Eduard	8	4,01	<b>2,81</b>	2,80								
Budig Matouš	5	4,09	<b>2,85</b>	2,90								
Jarolímek Filip	4	4,05	<b>2,90</b>	2,94								
Soukal Lukáš	3	4,15	<b>2,92</b>	2,90								
Ondráček Jan Václav	6	4,11	<b>2,91</b>	2,94								
Raška Adam	7	4,18	<b>2,95</b>	2,99								
Lisák Tomáš	1	4,16	<b>2,96</b>	3,02								
Šaur Vladimír	2	4,09	<b>2,95</b>	3,13								

### 100 M - JUNIOŘI - FINÁLE - VÝVOJ PRŮMĚRNÉ RYCHLOSTI V 10M ÚSECÍCH



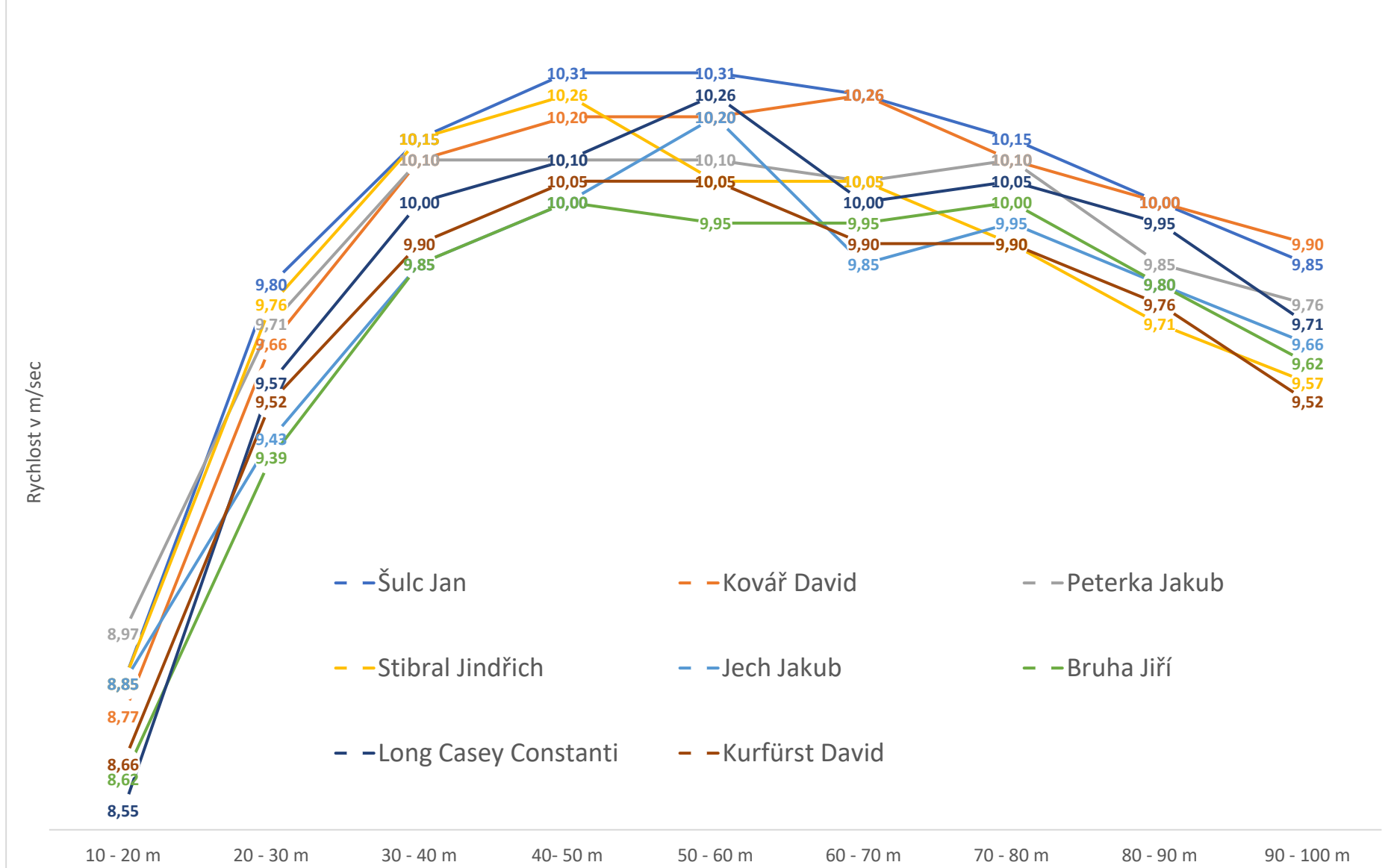
Vítr : -0,1 m/sec												
100 m juniorky - FINÁLE												
Jméno	Dráha	RD	t <sub>10 m</sub>	t <sub>20 m</sub>	t <sub>30 m</sub>	t <sub>40 m</sub>	t <sub>50 m</sub>	t <sub>60 m</sub>	t <sub>70 m</sub>	t <sub>80 m</sub>	t <sub>90 m</sub>	t <sub>100 m</sub>
Mičunková Lucie	3	0.173	2,18	3,39	4,48	5,53	6,55	7,57	8,61	9,64	10,69	<b>11,76</b>
Novotná Adéla	4	0.140	2,07	3,25	4,32	5,36	6,39	7,42	8,48	9,55	10,65	<b>11,76</b>
Šafránková Jana	5	0.198	2,14	3,36	4,48	5,56	6,63	7,70	8,80	9,90	11,02	<b>12,16</b>
Pisková Lucie	7	0.229	2,19	3,42	4,53	5,61	6,68	7,75	8,84	9,93	11,05	<b>12,19</b>
Sobotková Klára	6	0.255	2,15	3,38	4,51	5,61	6,68	7,76	8,85	9,96	11,10	<b>12,26</b>
Hlaváčová Julie	8	0.187	2,20	3,45	4,58	5,68	6,75	7,83	8,94	10,04	11,18	<b>12,34</b>
Dembowski Adéla	2	0.146	2,11	3,35	4,48	5,58	6,67	7,77	8,88	10,01	11,16	<b>12,34</b>
Patalová Gabriela	1	0.151	2,18	3,43	4,58	5,69	6,80	7,90	9,03	10,17	11,33	<b>12,52</b>
Jméno	Dráha	t <sub>10-20 m</sub>	t <sub>20-30 m</sub>	t <sub>30-40 m</sub>	t <sub>40-50 m</sub>	t <sub>50-60 m</sub>	t <sub>60-70 m</sub>	t <sub>70-80 m</sub>	t <sub>80-90 m</sub>	t <sub>90-100 m</sub>		
Mičunková Lucie	3	1,21	1,09	1,05	1,03	1,02	1,04	1,03	1,06	1,07		
Novotná Adéla	4	1,18	1,08	1,04	1,03	1,04	1,06	1,07	1,10	1,12		
Šafránková Jana	5	1,23	1,12	1,08	1,08	1,07	1,10	1,10	1,12	1,15		
Pisková Lucie	7	1,23	1,12	1,08	1,07	1,07	1,10	1,09	1,12	1,15		
Sobotková Klára	6	1,23	1,13	1,10	1,08	1,08	1,10	1,11	1,14	1,17		
Hlaváčová Julie	8	1,25	1,13	1,10	1,08	1,08	1,11	1,10	1,14	1,17		
Dembowski Adéla	2	1,24	1,13	1,10	1,09	1,10	1,12	1,13	1,15	1,18		
Patalová Gabriela	1	1,25	1,15	1,11	1,11	1,11	1,13	1,14	1,16	1,20		
Jméno	Dráha	t <sub>30 m</sub>	t <sub>30-60 m</sub>	t <sub>70-100 m</sub>								
Mičunková Lucie	3	4,48	<b>3,09</b>	3,16								
Novotná Adéla	4	4,32	<b>3,10</b>	3,28								
Šafránková Jana	5	4,48	<b>3,23</b>	3,36								
Pisková Lucie	7	4,53	<b>3,22</b>	3,35								
Sobotková Klára	6	4,51	<b>3,25</b>	3,41								
Hlaváčová Julie	8	4,58	<b>3,25</b>	3,41								
Dembowski Adéla	2	4,48	<b>3,29</b>	3,46								
Patalová Gabriela	1	4,58	<b>3,32</b>	3,49								



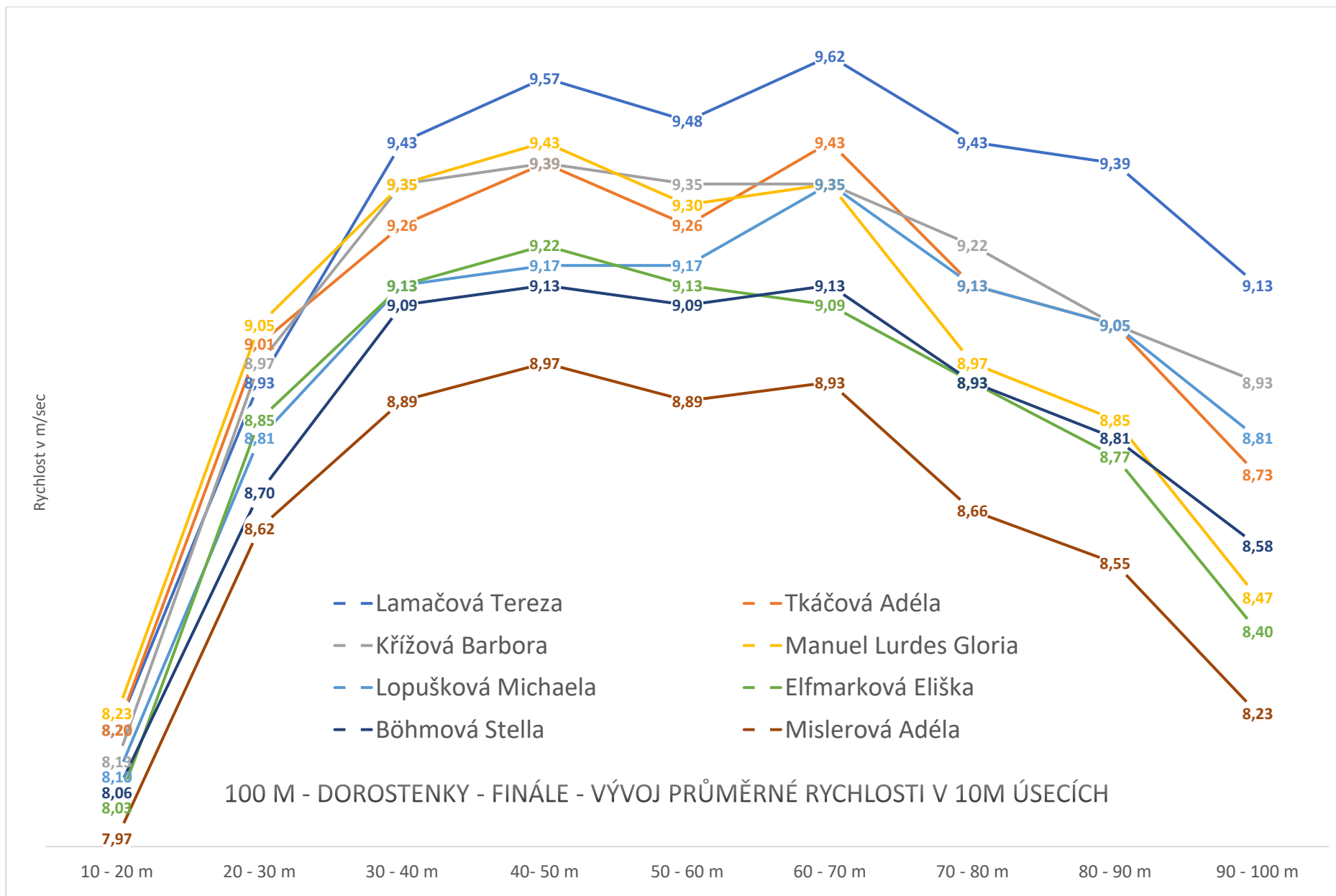
Vítr: -1,5 m/sec		100 m dorostenci - FINÁLE										
Jméno	Dráha	RD	t <sub>10 m</sub>	t <sub>20 m</sub>	t <sub>30 m</sub>	t <sub>40 m</sub>	t <sub>50 m</sub>	t <sub>60 m</sub>	t <sub>70 m</sub>	t <sub>80 m</sub>	t <sub>90 m</sub>	t <sub>100 m</sub>
Šulc Jan	3	0.177	1,98	3,11	4,13	5,12	6,09	7,06	8,03	9,02	10,02	<b>11,03</b>
Kovář David	5	0.138	1,98	3,12	4,16	5,15	6,13	7,11	8,08	9,07	10,07	<b>11,08</b>
Peterka Jakub	6	0.131	1,95	3,07	4,10	5,09	6,08	7,07	8,06	9,05	10,07	<b>11,09</b>
Stibral Jindřich	4	0.158	2,00	3,13	4,16	5,14	6,12	7,11	8,11	9,12	10,15	<b>11,19</b>
Jech Jakub	2	0.165	2,00	3,13	4,19	5,21	6,21	7,19	8,20	9,21	10,23	<b>11,26</b>
Bruha Jiří	8	0.148	2,02	3,18	4,25	5,26	6,26	7,27	8,27	9,27	10,29	<b>11,33</b>
Long Casey Constanti	7	0.182	2,12	3,29	4,34	5,34	6,33	7,30	8,30	9,30	10,30	<b>11,33</b>
Kurfürst David	1	0.202	2,04	3,20	4,25	5,26	6,25	7,25	8,26	9,27	10,29	<b>11,34</b>
Jméno	Dráha	t <sub>10-20 m</sub>	t <sub>20-30 m</sub>	t <sub>30-40 m</sub>	t <sub>40-50 m</sub>	t <sub>50-60 m</sub>	t <sub>60-70 m</sub>	t <sub>70-80 m</sub>	t <sub>80-90 m</sub>	t <sub>90-100 m</sub>		
Šulc Jan	3	1,13	1,02	0,99	0,97	0,97	0,98	0,98	1,00	1,02		
Kovář David	5	1,14	1,04	0,99	0,98	0,98	0,98	0,99	1,00	1,01		
Peterka Jakub	6	1,12	1,03	0,99	0,99	0,99	1,00	0,99	1,02	1,03		
Stibral Jindřich	4	1,13	1,03	0,98	0,98	1,00	1,00	1,01	1,03	1,05		
Jech Jakub	2	1,13	1,06	1,02	1,00	0,98	1,02	1,01	1,02	1,04		
Bruha Jiří	8	1,16	1,07	1,02	1,00	1,01	1,01	1,00	1,02	1,04		
Long Casey Constanti	7	1,17	1,05	1,00	0,99	0,98	1,00	0,99	1,01	1,03		
Kurfürst David	1	1,16	1,05	1,01	1,00	1,00	1,01	1,01	1,03	1,05		
Jméno	Dráha	t <sub>30 m</sub>	t <sub>30-60 m</sub>	t <sub>70-100 m</sub>								
Šulc Jan	3	4,13	<b>2,93</b>	3,00								
Kovář David	5	4,16	<b>2,95</b>	3,00								
Peterka Jakub	6	4,10	<b>2,97</b>	3,03								
Stibral Jindřich	4	4,16	<b>2,96</b>	3,09								
Jech Jakub	2	4,19	<b>3,00</b>	3,06								
Bruha Jiří	8	4,25	<b>3,02</b>	3,06								
Long Casey Constanti	7	4,34	<b>2,97</b>	3,03								
Kurfürst David	1	4,25	<b>3,00</b>	3,09								



100 M - DOROSTENCI - FINÁLE - VÝVOJ PRŮMĚRNÉ RYCHLOSTI V 10M ÚSECÍCH



Vítr : +0,3 m/sec												
100 m dorostenky - FINÁLE												
Jméno	Dráha	RD	t <sub>10 m</sub>	t <sub>20 m</sub>	t <sub>30 m</sub>	t <sub>40 m</sub>	t <sub>50 m</sub>	t <sub>60 m</sub>	t <sub>70 m</sub>	t <sub>80 m</sub>	t <sub>90 m</sub>	t <sub>100 m</sub>
Lamačová Tereza	4	0.147	2,11	3,33	4,45	5,51	6,56	7,61	8,65	9,71	10,78	<b>11,87</b>
Tkáčová Adéla	6	0.150	2,12	3,34	4,45	5,53	6,60	7,68	8,74	9,83	10,94	<b>12,08</b>
Křížová Barbora	5	0.207	2,16	3,39	4,51	5,58	6,64	7,71	8,78	9,87	10,97	<b>12,09</b>
Manuel Lurdes Gloria	7	0.127	2,13	3,35	4,45	5,52	6,58	7,66	8,73	9,84	10,97	<b>12,15</b>
Lopušková Michaela	2	0.170	2,14	3,38	4,51	5,61	6,70	7,79	8,86	9,95	11,06	<b>12,19</b>
Elfmarková Eliška	8	0.158	2,18	3,43	4,56	5,65	6,74	7,83	8,93	10,05	11,19	<b>12,38</b>
Böhmová Stella	1	0.225	2,22	3,46	4,61	5,71	6,81	7,91	9,00	10,12	11,26	<b>12,42</b>
Mislerová Adéla	3	0.212	2,20	3,46	4,62	5,74	6,86	7,98	9,10	10,26	11,43	<b>12,64</b>
Jméno	Dráha	t <sub>10-20 m</sub>	t <sub>20-30 m</sub>	t <sub>30-40 m</sub>	t <sub>40-50 m</sub>	t <sub>50-60 m</sub>	t <sub>60-70 m</sub>	t <sub>70-80 m</sub>	t <sub>80-90 m</sub>	t <sub>90-100 m</sub>		
Lamačová Tereza	4	1,22	1,12	1,06	1,05	1,06	1,04	1,06	1,07	1,10		
Tkáčová Adéla	6	1,22	1,11	1,08	1,07	1,08	1,06	1,10	1,11	1,15		
Křížová Barbora	5	1,23	1,12	1,07	1,07	1,07	1,07	1,09	1,11	1,12		
Manuel Lurdes Gloria	7	1,22	1,11	1,07	1,06	1,08	1,07	1,12	1,13	1,18		
Lopušková Michaela	2	1,24	1,14	1,10	1,09	1,09	1,07	1,10	1,11	1,14		
Elfmarková Eliška	8	1,25	1,13	1,10	1,09	1,10	1,10	1,12	1,14	1,19		
Böhmová Stella	1	1,24	1,15	1,10	1,10	1,10	1,10	1,12	1,14	1,17		
Mislerová Adéla	3	1,26	1,16	1,13	1,12	1,13	1,12	1,16	1,17	1,22		
Jméno	Dráha	t <sub>30 m</sub>	t <sub>30-60 m</sub>	t <sub>70-100 m</sub>								
Lamačová Tereza	4	4,45	<b>3,16</b>	3,22								
Tkáčová Adéla	6	4,45	<b>3,23</b>	3,35								
Křížová Barbora	5	4,51	<b>3,21</b>	3,31								
Manuel Lurdes Gloria	7	4,45	<b>3,21</b>	3,43								
Lopušková Michaela	2	4,51	<b>3,28</b>	3,34								
Elfmarková Eliška	8	4,56	<b>3,28</b>	3,45								
Böhmová Stella	1	4,61	<b>3,30</b>	3,42								
Mislerová Adéla	3	4,62	<b>3,37</b>	3,54								

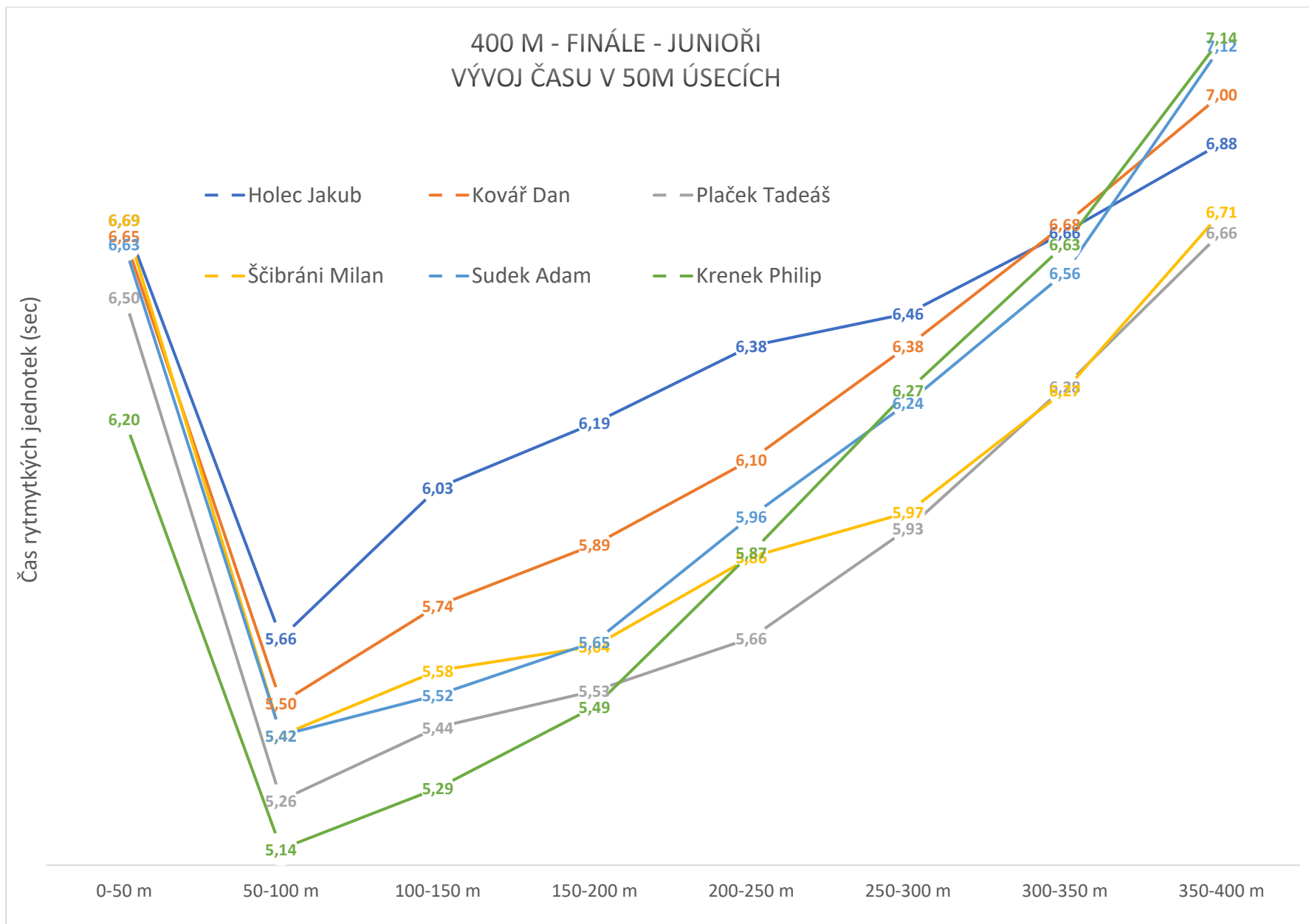


## 200 m

Jméno	Běh	Dráha	Vítr	RD	t <sub>200 m</sub>	t <sub>100 m</sub>	Rozdíl	t <sub>100-200 m</sub>	t <sub>150 m</sub>	t <sub>50 m</sub>	t <sub>50-100 m</sub>	t <sub>100-150 m</sub>	t <sub>150-200 m</sub>
Dvořák Tomáš	200 m Dorostenci	4	+2.0	0.209	<b>21,48</b>	11,21	<b>-0,94</b>	10,27	16,18	6,25	4,97	4,97	5,30
Šulc Jan	200 m Dorostenci	5	+2.0	0.175	<b>21,59</b>	11,07	<b>-0,55</b>	10,52	16,25	6,14	4,93	5,18	5,34
Long Casey Constanti	200 m Dorostenci	3	+2.0	0.196	<b>21,93</b>	11,34	<b>-0,75</b>	10,59	16,52	6,38	4,96	5,18	5,41
Kovář David	200 m Dorostenci	2	+2.0	0.142	<b>22,22</b>	11,38	<b>-0,54</b>	10,84	16,63	6,32	5,06	5,25	5,59
Bruha Jiří	200 m Dorostenci	6	+2.0	0.166	<b>22,27</b>	11,52	<b>-0,77</b>	10,75	16,75	6,43	5,10	5,23	5,52
Brychta Karel	200 m Dorostenci	1	+2.0	0.201	<b>22,42</b>	11,42	<b>-0,42</b>	11,00	16,75	6,32	5,10	5,33	5,67
Lamačová Tereza	200 m Dorostenky	5	+1.0	0.179	<b>24,01</b>	12,53	<b>-1,05</b>	11,48	18,13	6,93	5,61	5,60	5,88
Tkáčová Adéla	200 m Dorostenky	3	+1.0	0.170	<b>24,60</b>	12,43	<b>-0,26</b>	12,17	18,32	6,83	5,60	5,89	6,28
Křížová Barbora	200 m Dorostenky	4	+1.0	0.233	<b>24,88</b>	12,66	<b>-0,44</b>	12,22	18,52	7,01	5,65	5,86	6,36
Kozlová Lucie	200 m Dorostenky	2	+1.0	0.176	<b>25,21</b>	12,76	<b>-0,31</b>	12,45	18,72	6,98	5,79	5,96	6,49
Lopušková Michaela	200 m Dorostenky	6	+1.0	0	<b>DNS</b>	DNS	<b>DNS</b>	DNS	DNS	DNS	DNS	DNS	DNS
Manuel Lurdes Gloria	200 m Dorostenky	1	+1.0	0	<b>DNS</b>	DNS	<b>DNS</b>	DNS	DNS	DNS	DNS	DNS	DNS
Mičunková Lucie	200 m Juniorky	4	+1.3	0.183	<b>24,21</b>	12,30	<b>-0,39</b>	11,91	18,03	6,81	5,50	5,73	6,18
Sobotková Klára	200 m Juniorky	5	+1.3	0.234	<b>24,86</b>	12,46	<b>-0,06</b>	12,40	18,38	6,84	5,62	5,92	6,48
Hlaváčová Julie	200 m Juniorky	1	+1.3	0.130	<b>24,89</b>	12,56	<b>-0,23</b>	12,33	18,47	6,86	5,71	5,91	6,42
Černoorská Anežka	200 m Juniorky	6	+1.3	0.191	<b>25,40</b>	12,94	<b>-0,48</b>	12,46	19,00	7,00	5,95	6,06	6,40
Křížková Natálie	200 m Juniorky	3	+1.3	0.213	<b>25,48</b>	12,54	<b>0,40</b>	12,94	18,57	6,88	5,67	6,03	6,91
Sýkorová Viktorie	200 m Juniorky	2	+1.3	0.134	<b>25,84</b>	12,85	<b>0,14</b>	12,99	19,05	7,00	5,85	6,20	6,79
Kubelík Eduard	200 m Junioři	4	-0.5	0.144	<b>20,89</b>	10,66	<b>-0,43</b>	10,23	15,61	5,96	4,71	4,95	5,28
Budig Matouš	200 m Junioři	5	-0.5	0.150	<b>21,46</b>	10,92	<b>-0,38</b>	10,54	16,06	6,07	4,86	5,14	5,40
Ntemo Armin	200 m Junioři	3	-0.5	0.152	<b>21,63</b>	11,12	<b>-0,61</b>	10,51	16,28	6,16	4,97	5,16	5,35
Soukal Lukáš	200 m Junioři	2	-0.5	0.199	<b>21,87</b>	11,28	<b>-0,69</b>	10,59	16,40	6,29	5,00	5,12	5,47
Ondráček Jan Václav	200 m Junioři	6	-0.5	0.136	<b>21,98</b>	11,18	<b>-0,38</b>	10,80	16,40	6,25	4,93	5,22	5,58
Drahota Josef	200 m Junioři	1	-0.5	0.197	<b>22,84</b>	11,41	<b>0,02</b>	11,43	16,67	6,39	5,03	5,26	6,17

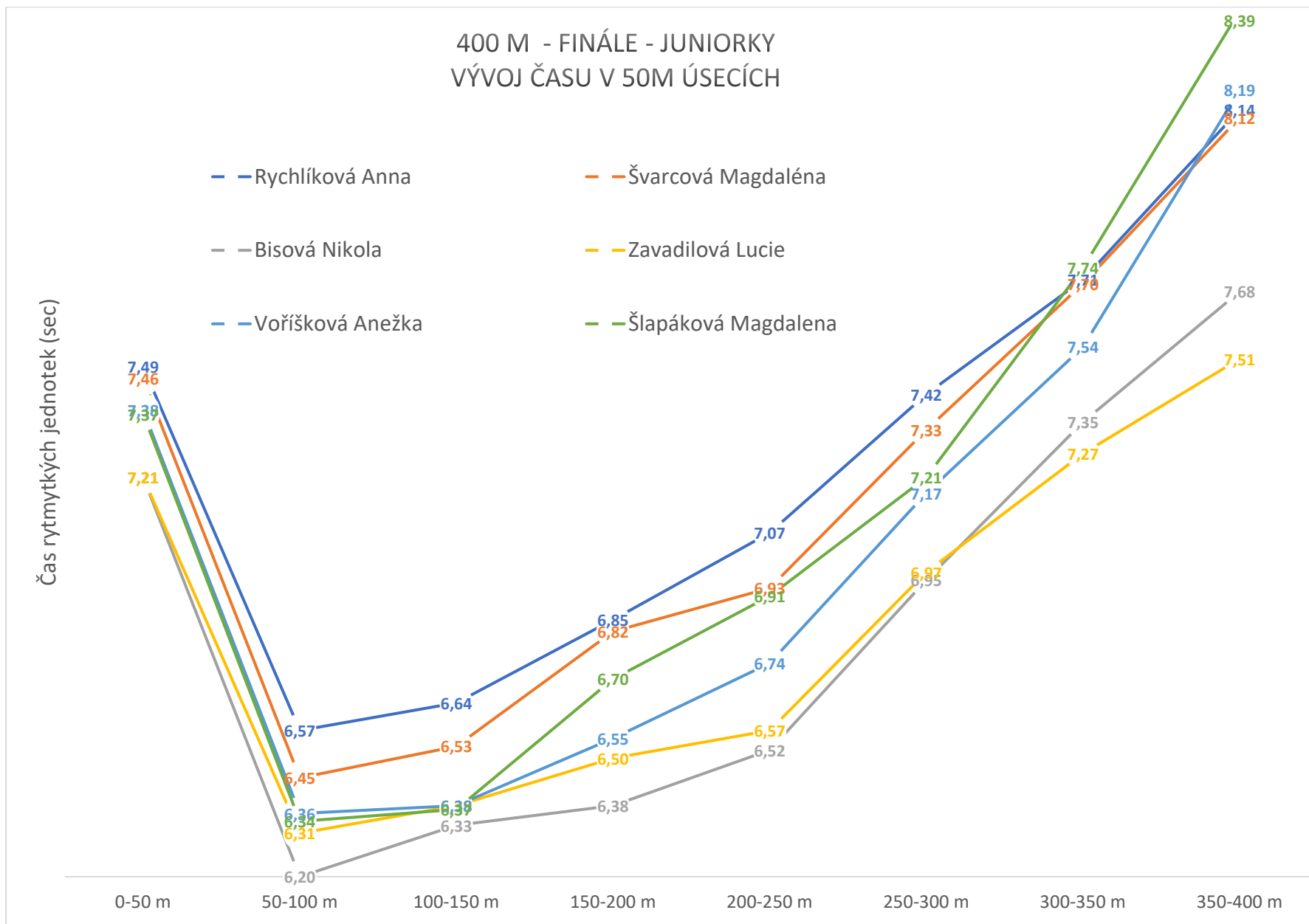
## 400 m junioři

Jméno	Běh	Dráha	RD	50 m	100 m	150 m	200 m	250 m	300 m	350 m	400 m
Plaček Tadeáš	F	3	0.167	6,5	11,76	17,2	22,73	28,39	34,32	40,6	47,26
Krenek Philip	F	6	0.179	6,2	11,34	16,63	22,12	27,99	34,26	40,89	48,03
Ščibráni Milan	F	4	0.239	6,69	12,11	17,69	23,33	29,19	35,16	41,43	48,14
Sudek Adam	F	5	0.179	6,63	12,05	17,57	23,22	29,18	35,42	41,98	49,1
Kovář Dan	F	2	0.141	6,65	12,15	17,89	23,78	29,88	36,26	42,94	49,94
Holec Jakub	F	1	0.140	6,69	12,35	18,38	24,57	30,95	37,41	44,07	50,95
Jméno	Běh	Dráha	RD	0-50 m	50-100 m	100-150 m	150-200 m	200-250 m	250-300 m	300-350 m	350-400 m
Plaček Tadeáš	F	3	0.167	6,50	5,26	5,44	5,53	5,66	5,93	6,28	6,66
Krenek Philip	F	6	0.179	6,20	5,14	5,29	5,49	5,87	6,27	6,63	7,14
Ščibráni Milan	F	4	0.239	6,69	5,42	5,58	5,64	5,86	5,97	6,27	6,71
Sudek Adam	F	5	0.179	6,63	5,42	5,52	5,65	5,96	6,24	6,56	7,12
Kovář Dan	F	2	0.141	6,65	5,50	5,74	5,89	6,10	6,38	6,68	7,00
Holec Jakub	F	1	0.140	6,69	5,66	6,03	6,19	6,38	6,46	6,66	6,88
Jméno	Běh	Dráha	RD	1. 100 m	2. 100 m	3. 100 m	4. 100 m	1. 200 m	2. 200 m		
Plaček Tadeáš	F	3	0.167	11,76	10,97	11,59	12,94	22,73	24,53		
Krenek Philip	F	6	0.179	11,34	10,78	12,14	13,77	22,12	25,91		
Ščibráni Milan	F	4	0.239	12,11	11,22	11,83	12,98	23,33	24,81		
Sudek Adam	F	5	0.179	12,05	11,17	12,2	13,68	23,22	25,88		
Kovář Dan	F	2	0.141	12,15	11,63	12,48	13,68	23,78	26,16		
Holec Jakub	F	1	0.140	12,35	12,22	12,84	13,54	24,57	26,38		



## 400 m juniorky

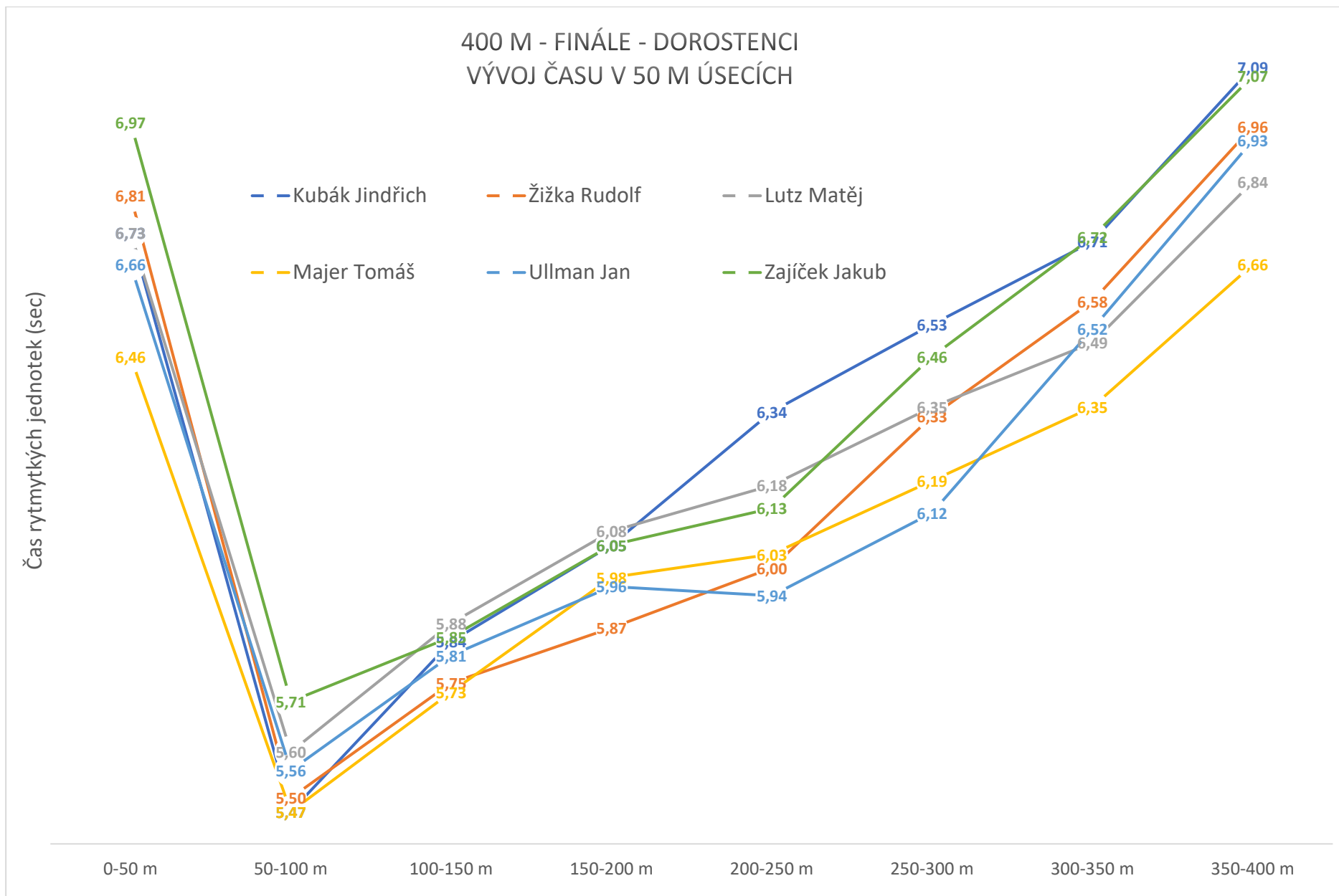
Jméno	Běh	Dráha	RD	50 m	100 m	150 m	200 m	250 m	300 m	350 m	400 m
Bisová Nikola	F	3	0.172	7,21	13,41	19,74	26,12	32,64	39,59	46,94	54,62
Zavadilová Lucie	F	4	0.157	7,21	13,52	19,9	26,4	32,97	39,94	47,21	54,72
Voříšková Anežka	F	5	0.195	7,38	13,74	20,12	26,67	33,41	40,58	48,12	56,31
Šlapáková Magdalena	F	6	0.202	7,37	13,71	20,08	26,78	33,69	40,9	48,64	57,03
Švarcová Magdaléna	F	2	0.161	7,46	13,91	20,44	27,26	34,19	41,52	49,22	57,34
Rychlíková Anna	F	1	0.133	7,49	14,06	20,7	27,55	34,62	42,04	49,75	57,89
Jméno	Běh	Dráha	RD	0-50 m	50-100 m	100-150 m	150-200 m	200-250 m	250-300 m	300-350 m	350-400 m
Bisová Nikola	F	3	0.172	7,21	6,2	6,33	6,38	6,52	6,95	7,35	7,68
Zavadilová Lucie	F	4	0.157	7,21	6,31	6,38	6,5	6,57	6,97	7,27	7,51
Voříšková Anežka	F	5	0.195	7,38	6,36	6,38	6,55	6,74	7,17	7,54	8,19
Šlapáková Magdalena	F	6	0.202	7,37	6,34	6,37	6,70	6,91	7,21	7,74	8,39
Švarcová Magdaléna	F	2	0.161	7,46	6,45	6,53	6,82	6,93	7,33	7,7	8,12
Rychlíková Anna	F	1	0.133	7,49	6,57	6,64	6,85	7,07	7,42	7,71	8,14
Jméno	Běh	Dráha	RD	1. 100 m	2. 100 m	3. 100 m	4. 100 m	1. 200 m	2. 200 m		
Bisová Nikola	F	3	0.172	13,41	12,71	13,47	15,03	26,12	28,5		
Zavadilová Lucie	F	4	0.157	13,52	12,88	13,54	14,78	26,40	28,32		
Voříšková Anežka	F	5	0.195	13,74	12,93	13,91	15,73	26,67	29,64		
Šlapáková Magdalena	F	6	0.202	13,71	13,07	14,12	16,13	26,78	30,25		
Švarcová Magdaléna	F	2	0.161	13,91	13,35	14,26	15,82	27,26	30,08		
Rychlíková Anna	F	1	0.133	14,06	13,49	14,49	15,85	27,55	30,34		





## 400 m dorostenci

Jméno	Běh	Dráha	RD	50 m	100 m	150 m	200 m	250 m	300 m	350 m	400 m
<b>Majer Tomáš</b>	F	4	0.169	6,46	11,93	17,66	23,64	29,67	35,86	42,21	<b>48,87</b>
<b>Ullman Jan</b>	F	5	0.175	6,66	12,22	18,03	23,99	29,93	36,05	42,57	<b>49,50</b>
<b>Žižka Rudolf</b>	F	2	0.161	6,81	12,31	18,06	23,93	29,93	36,26	42,84	<b>49,80</b>
<b>Lutz Matěj</b>	F	3	0.149	6,73	12,33	18,21	24,29	30,47	36,82	43,31	<b>50,15</b>
<b>Kubák Jindřich</b>	F	1	0.147	6,73	12,20	18,04	24,09	30,43	36,96	43,67	<b>50,76</b>
<b>Zajíček Jakub</b>	F	6	0.251	6,97	12,68	18,53	24,58	30,71	37,17	43,89	<b>50,96</b>
Jméno	Běh	Dráha	RD	0-50 m	50-100 m	100-150 m	150-200 m	200-250 m	250-300 m	300-350 m	350-400 m
<b>Majer Tomáš</b>	F	4	0.169	6,46	5,47	5,73	5,98	6,03	6,19	6,35	6,66
<b>Ullman Jan</b>	F	5	0.175	6,66	5,56	5,81	5,96	5,94	6,12	6,52	6,93
<b>Žižka Rudolf</b>	F	2	0.161	6,81	5,50	5,75	5,87	6,00	6,33	6,58	6,96
<b>Lutz Matěj</b>	F	3	0.149	6,73	5,60	5,88	6,08	6,18	6,35	6,49	6,84
<b>Kubák Jindřich</b>	F	1	0.147	6,73	5,47	5,84	6,05	6,34	6,53	6,71	7,09
<b>Zajíček Jakub</b>	F	6	0.251	6,97	5,71	5,85	6,05	6,13	6,46	6,72	7,07
Jméno	Běh	Dráha	RD	1. 100 m	2. 100 m	3. 100 m	4. 100 m	1. 200 m	2. 200 m		
<b>Majer Tomáš</b>	F	4	0.169	11,93	11,71	12,22	13,01	23,64	25,23		
<b>Ullman Jan</b>	F	5	0.175	12,22	11,77	12,06	13,45	23,99	25,51		
<b>Žižka Rudolf</b>	F	2	0.161	12,31	11,62	12,33	13,54	23,93	25,87		
<b>Lutz Matěj</b>	F	3	0.149	12,33	11,96	12,53	13,33	24,29	25,86		
<b>Kubák Jindřich</b>	F	1	0.147	12,20	11,89	12,87	13,80	24,09	26,67		
<b>Zajíček Jakub</b>	F	6	0.251	12,68	11,90	12,59	13,79	24,58	26,38		



## 400 m dorostenky

Jméno	Běh	Dráha	RD	50 m	100 m	150 m	200 m	250 m	300 m	350 m	400 m
Mitanová Karolína	F	4	0.227	7,19	13,35	19,90	26,61	33,26	40,22	47,61	<b>55,23</b>
Matoušková Kateřina	F	6	0.345	7,41	13,63	20,27	26,97	33,73	40,75	48,05	<b>55,55</b>
Šimová Veronika	F	3	0.163	7,34	13,56	19,92	26,40	33,10	40,27	47,94	<b>56,31</b>
Hutárková Veronika	F	2	0.182	7,51	13,89	20,52	27,39	34,12	41,20	48,50	<b>56,39</b>
Brabcová Veronika	F	5	0.203	7,29	13,61	20,23	27,07	33,85	41,06	48,61	<b>57,17</b>
Kokšalová Mariana	F	1	0.236	7,38	13,67	20,45	27,52	34,84	42,62	50,65	<b>58,87</b>
Jméno	Běh	Dráha	RD	0-50 m	50-100 m	100-150 m	150-200 m	200-250 m	250-300 m	300-350 m	350-400 m
Mitanová Karolína	F	4	0.227	7,19	6,16	6,55	6,71	6,65	6,96	7,39	7,62
Matoušková Kateřina	F	6	0.345	7,41	6,22	6,64	6,70	6,76	7,02	7,30	7,50
Šimová Veronika	F	3	0.163	7,34	6,22	6,36	6,48	6,70	7,17	7,67	8,37
Hutárková Veronika	F	2	0.182	7,51	6,38	6,63	6,87	6,73	7,08	7,30	7,89
Brabcová Veronika	F	5	0.203	7,29	6,32	6,62	6,84	6,78	7,21	7,55	8,56
Kokšalová Mariana	F	1	0.236	7,38	6,29	6,78	7,07	7,32	7,78	8,03	8,22
Jméno	Běh	Dráha	RD	1. 100 m	2. 100 m	3. 100 m	4. 100 m	1. 200 m	2. 200 m		
Mitanová Karolína	F	4	0.227	13,35	13,26	13,61	15,01	26,61	28,62		
Matoušková Kateřina	F	6	0.345	13,63	13,34	13,78	14,80	26,97	28,58		
Šimová Veronika	F	3	0.163	13,56	12,84	13,87	16,04	26,40	29,91		
Hutárková Veronika	F	2	0.182	13,89	13,50	13,81	15,19	27,39	29,00		
Brabcová Veronika	F	5	0.203	13,61	13,46	13,99	16,11	27,07	30,10		
Kokšalová Mariana	F	1	0.236	13,67	13,85	15,10	16,25	27,52	31,35		

