



## ČESKÝ ATLETICKÝ SVAZ

VE SPOLUPRÁCI S KATEDROU ATLETIKY UK FTVS

### ČASOVÉ ANALÝZY HLADKÝCH SPRINTŮ

ZPRÁVA Z MISTROVSTVÍ ČR JUNIORŮ, JUNIOREK, DOROSTENCŮ A  
DOROSTENEK NA DRÁZE

15. - 16. 6. 2024

Ostrava

#### Analyzované disciplíny:

100 m finálové běhy - dorostenky, dorostenci, juniorky a junioři

200 m finálové běhy - dorostenky, dorostenci, juniorky a junioři

400 m finálové běhy - dorostenky, dorostenci, juniorky a junioři

Autor projektu a členové realizačního týmu:

Mgr. Jan Feher

Mgr. Vít Rus

Mgr. Dominik Kolinger

**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 fotoaparáty Panasonic DMC FZ-300. Videozáznamy byly natáčeny s frekvencí 100 a 200 snímků za vteřinu. Fotoaparáty byly umístěny na stativu podél závodní dráhy. Natočené videozáznamy byly následně analyzovány pomocí počítačových programů Dartfish a Kinovea.

## LEGENDA:

Iméno	Děh	Reakce	1.dok	2.dok	3.dok	4.dok	5.dok	T60m
Škvarková Stanislava	F	0.169	2,64	3,68	4,71	5,72	6,75	8,09
Pesiridou Elisavet	F	0.160	2,72	3,77	4,82	5,85	6,87	8,22
Romero Genesis	F	0.174	2,71	3,78	4,83	5,86	6,88	8,25
Jiranová Helena	F	0.204	2,71	3,79	4,84	5,87	6,91	8,30
Yurchuk Nataliya	F	0.166	2,72	3,83	4,89	5,93	7,00	8,35
Sorok Klaudia	F	0.188	2,74	3,82	4,90	5,96	7,02	8,43
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

Časy 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.

## VIDEOZÁZNAMY ANALYZOVANÝCH BĚHŮ

Na následujícím odkazu a QR kódu naleznete videozáznamy analyzovaných běhů. Videozáznamy je možné si stáhnout. Jedná o videozáznamy natáčené s frekvencí 100 a 200 snímků za vteřinu. Jsou tedy již zpomalené.

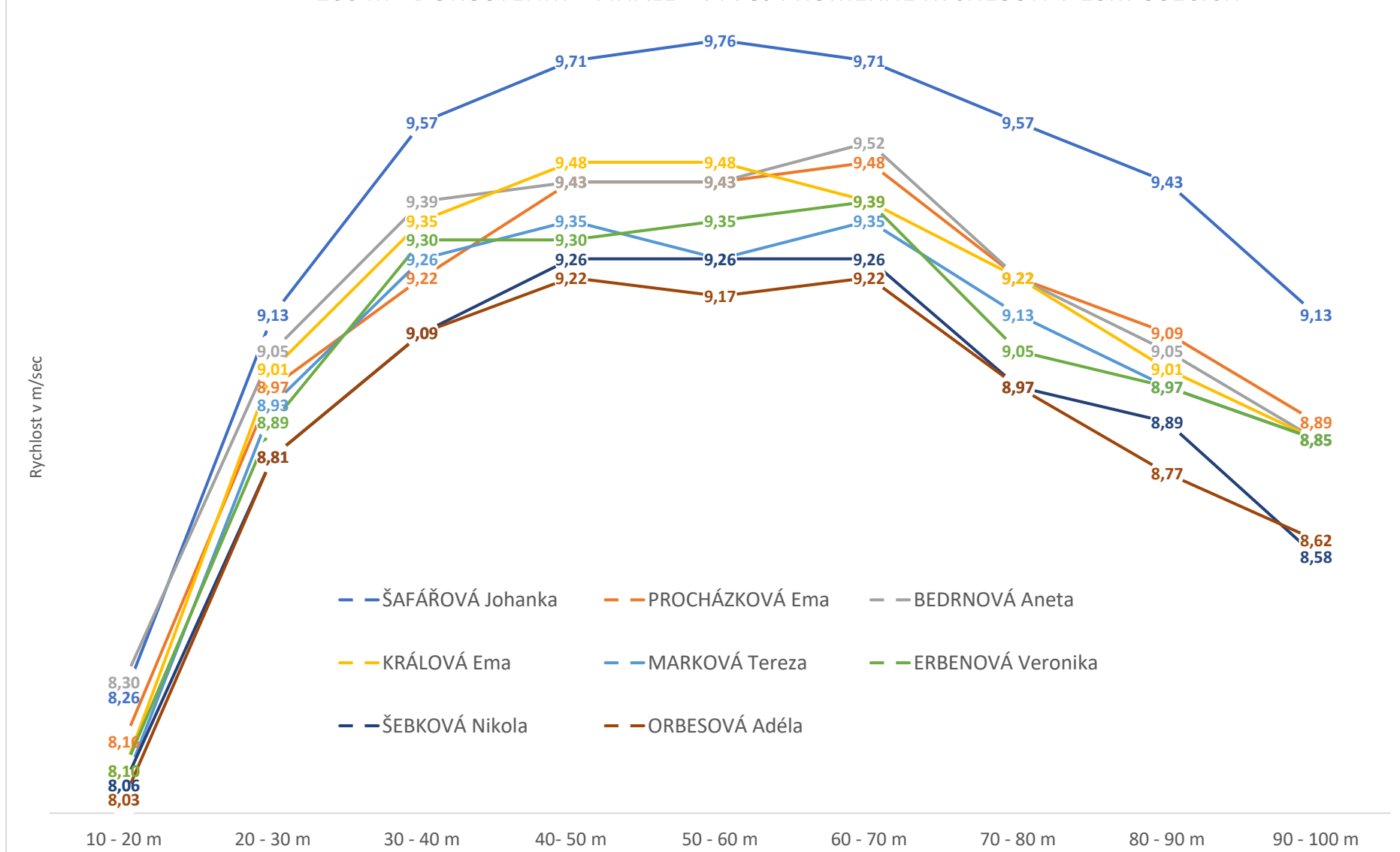
Odkaz: <http://gofile.me/3OM1z/kctoCbWLe>

QR KÓD



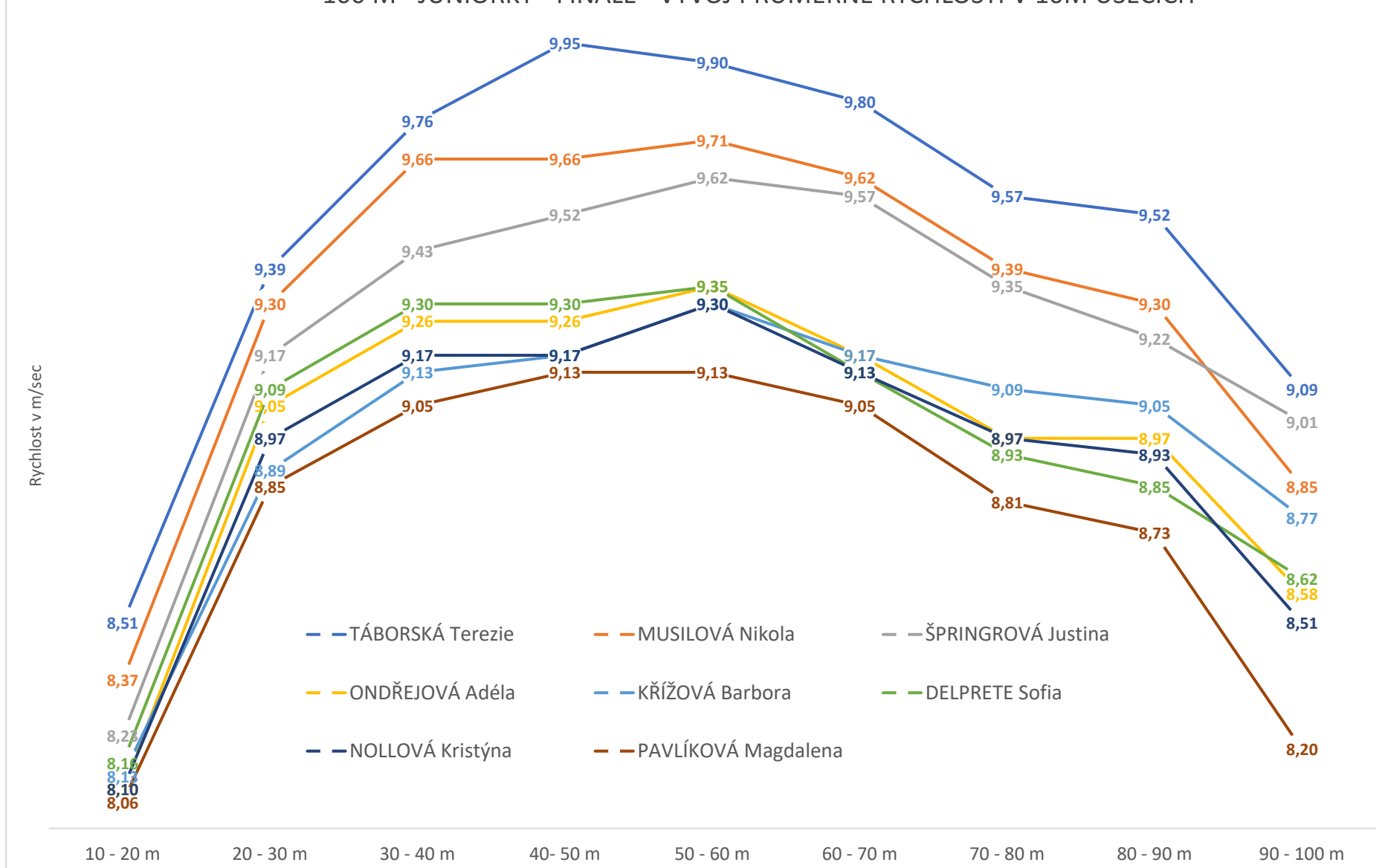
Vítr: +0.9		100 m DOROSTENKY - FINÁLE										
Jméno	Dráha	RD	t <sub>10m</sub>	t <sub>20m</sub>	t <sub>30m</sub>	t <sub>40m</sub>	t <sub>50m</sub>	t <sub>60m</sub>	t <sub>70m</sub>	t <sub>80m</sub>	t <sub>90m</sub>	t <sub>100m</sub>
ŠAFÁŘOVÁ Johanka	4	0.194	2,16	3,37	4,46	5,51	6,54	7,56	8,59	9,64	10,70	11,79
PROCHÁZKOVÁ Ema	6	0.148	2,07	3,30	4,41	5,50	6,56	7,62	8,67	9,76	10,86	11,98
BEDRNOVÁ Aneta	5	0.157	2,14	3,34	4,45	5,51	6,57	7,63	8,68	9,77	10,87	12,00
KRÁLOVÁ Ema	3	0.151	2,17	3,40	4,51	5,58	6,64	7,69	8,76	9,84	10,95	12,08
MARKOVÁ Tereza	7	0.146	2,14	3,38	4,50	5,58	6,65	7,73	8,80	9,90	11,01	12,14
ERBENOVÁ Veronika	8	0.179	2,20	3,43	4,56	5,63	6,71	7,78	8,84	9,95	11,06	12,19
ŠEBKOVÁ Nikola	1	0.176	2,17	3,41	4,55	5,65	6,73	7,81	8,89	10,00	11,13	12,29
ORBESOVÁ Adéla	2	0.162	2,20	3,44	4,58	5,68	6,76	7,85	8,94	10,05	11,19	12,35
Jméno	Dráha	t <sub>10-20m</sub>	t <sub>20-30m</sub>	t <sub>30-40m</sub>	t <sub>40-50m</sub>	t <sub>50-60m</sub>	t <sub>60-70m</sub>	t <sub>70-80m</sub>	t <sub>80-90m</sub>	t <sub>90-100m</sub>		
ŠAFÁŘOVÁ Johanka	4	1,21	1,10	1,05	1,03	1,03	1,03	1,05	1,06	1,10		
PROCHÁZKOVÁ Ema	6	1,23	1,12	1,09	1,06	1,06	1,06	1,09	1,10	1,13		
BEDRNOVÁ Aneta	5	1,21	1,11	1,07	1,06	1,06	1,05	1,09	1,11	1,13		
KRÁLOVÁ Ema	3	1,24	1,11	1,07	1,06	1,06	1,07	1,09	1,11	1,13		
MARKOVÁ Tereza	7	1,24	1,12	1,08	1,07	1,08	1,07	1,10	1,12	1,13		
ERBENOVÁ Veronika	8	1,24	1,13	1,08	1,08	1,07	1,07	1,11	1,12	1,13		
ŠEBKOVÁ Nikola	1	1,24	1,14	1,10	1,08	1,08	1,08	1,12	1,13	1,17		
ORBESOVÁ Adéla	2	1,25	1,14	1,10	1,09	1,09	1,09	1,12	1,14	1,16		
Jméno	Dráha	t <sub>20m</sub>	t <sub>20-40m</sub>	t <sub>40-60m</sub>	t <sub>60-80m</sub>	t <sub>80-100m</sub>	t <sub>30m</sub>	t <sub>30-60m</sub>	t <sub>60-90m</sub>			
ŠAFÁŘOVÁ Johanka	4	4,46	2,14	2,06	2,08	2,16	4,46	3,10	3,14			
PROCHÁZKOVÁ Ema	6	4,41	2,20	2,12	2,14	2,23	4,41	3,21	3,24			
BEDRNOVÁ Aneta	5	4,45	2,17	2,12	2,14	2,24	4,45	3,19	3,24			
KRÁLOVÁ Ema	3	4,51	2,18	2,11	2,15	2,24	4,51	3,18	3,26			
MARKOVÁ Tereza	7	4,50	2,20	2,15	2,17	2,25	4,50	3,23	3,28			
ERBENOVÁ Veronika	8	4,56	2,20	2,15	2,17	2,25	4,56	3,22	3,29			
ŠEBKOVÁ Nikola	1	4,55	2,24	2,16	2,20	2,29	4,55	3,26	3,32			
ORBESOVÁ Adéla	2	4,58	2,24	2,18	2,20	2,30	4,58	3,28	3,34			

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



Vítr: +0.2		100 m JUNIORKY FINÁLE										
Jméno	Dráha	RD	t <sub>10m</sub>	t <sub>20m</sub>	t <sub>30m</sub>	t <sub>40m</sub>	t <sub>50m</sub>	t <sub>60m</sub>	t <sub>70m</sub>	t <sub>80m</sub>	t <sub>90m</sub>	t <sub>100m</sub>
TÁBORSKÁ Terezie	4	0.139	2,09	3,26	4,33	5,35	6,36	7,37	8,39	9,43	10,48	11,58
MUSILOVÁ Nikola	5	0.157	2,16	3,36	4,43	5,47	6,50	7,53	8,57	9,64	10,71	11,84
ŠPRINGROVÁ Justina	6	0.143	2,12	3,33	4,42	5,48	6,53	7,57	8,62	9,69	10,77	11,88
ONDŘEJOVÁ Adéla	3	0.158	2,16	3,39	4,50	5,58	6,66	7,73	8,82	9,93	11,05	12,21
KŘÍŽOVÁ Barbora	1	0.155	2,20	3,43	4,56	5,65	6,74	7,82	8,91	10,01	11,11	12,25
DELPRETE Sofia	8	0.201	2,20	3,43	4,53	5,60	6,68	7,75	8,84	9,96	11,09	12,25
NOLLOVÁ Kristýna	7	0.144	2,18	3,42	4,53	5,62	6,71	7,79	8,88	10,00	11,12	12,29
PAVLÍKOVÁ Magdalena	2	0.161	2,15	3,39	4,52	5,63	6,72	7,82	8,92	10,06	11,20	12,42
Jméno	Dráha	t <sub>10-20m</sub>	t <sub>20-30m</sub>	t <sub>30-40m</sub>	t <sub>40-50m</sub>	t <sub>50-60m</sub>	t <sub>60-70m</sub>	t <sub>70-80m</sub>	t <sub>80-90m</sub>	t <sub>90-100m</sub>		
TÁBORSKÁ Terezie	4	1,18	1,07	1,03	1,01	1,01	1,02	1,05	1,05	1,10		
MUSILOVÁ Nikola	5	1,20	1,08	1,04	1,04	1,03	1,04	1,07	1,08	1,13		
ŠPRINGROVÁ Justina	6	1,22	1,09	1,06	1,05	1,04	1,05	1,07	1,09	1,11		
ONDŘEJOVÁ Adéla	3	1,24	1,11	1,08	1,08	1,07	1,09	1,12	1,12	1,17		
KŘÍŽOVÁ Barbora	1	1,23	1,13	1,10	1,09	1,08	1,09	1,10	1,11	1,14		
DELPRETE Sofia	8	1,23	1,10	1,08	1,08	1,07	1,10	1,12	1,13	1,16		
NOLLOVÁ Kristýna	7	1,24	1,12	1,09	1,09	1,08	1,10	1,12	1,12	1,18		
PAVLÍKOVÁ Magdalena	2	1,24	1,13	1,11	1,10	1,10	1,11	1,14	1,15	1,22		
Jméno	Dráha	t <sub>20m</sub>	t <sub>20-40m</sub>	t <sub>40-60m</sub>	t <sub>60-80m</sub>	t <sub>80-100m</sub>	t <sub>30m</sub>	t <sub>30-60m</sub>	t <sub>60-90m</sub>			
TÁBORSKÁ Terezie	4	4,33	2,09	2,02	2,07	2,15	4,33	3,04	3,12			
MUSILOVÁ Nikola	5	4,43	2,11	2,07	2,11	2,21	4,43	3,10	3,18			
ŠPRINGROVÁ Justina	6	4,42	2,15	2,09	2,12	2,20	4,42	3,15	3,20			
ONDŘEJOVÁ Adéla	3	4,50	2,19	2,15	2,21	2,28	4,50	3,23	3,32			
KŘÍŽOVÁ Barbora	1	4,56	2,22	2,17	2,19	2,25	4,56	3,26	3,30			
DELPRETE Sofia	8	4,53	2,18	2,15	2,22	2,29	4,53	3,22	3,35			
NOLLOVÁ Kristýna	7	4,53	2,21	2,17	2,21	2,30	4,53	3,26	3,33			
PAVLÍKOVÁ Magdalena	2	4,52	2,24	2,19	2,24	2,37	4,52	3,30	3,39			

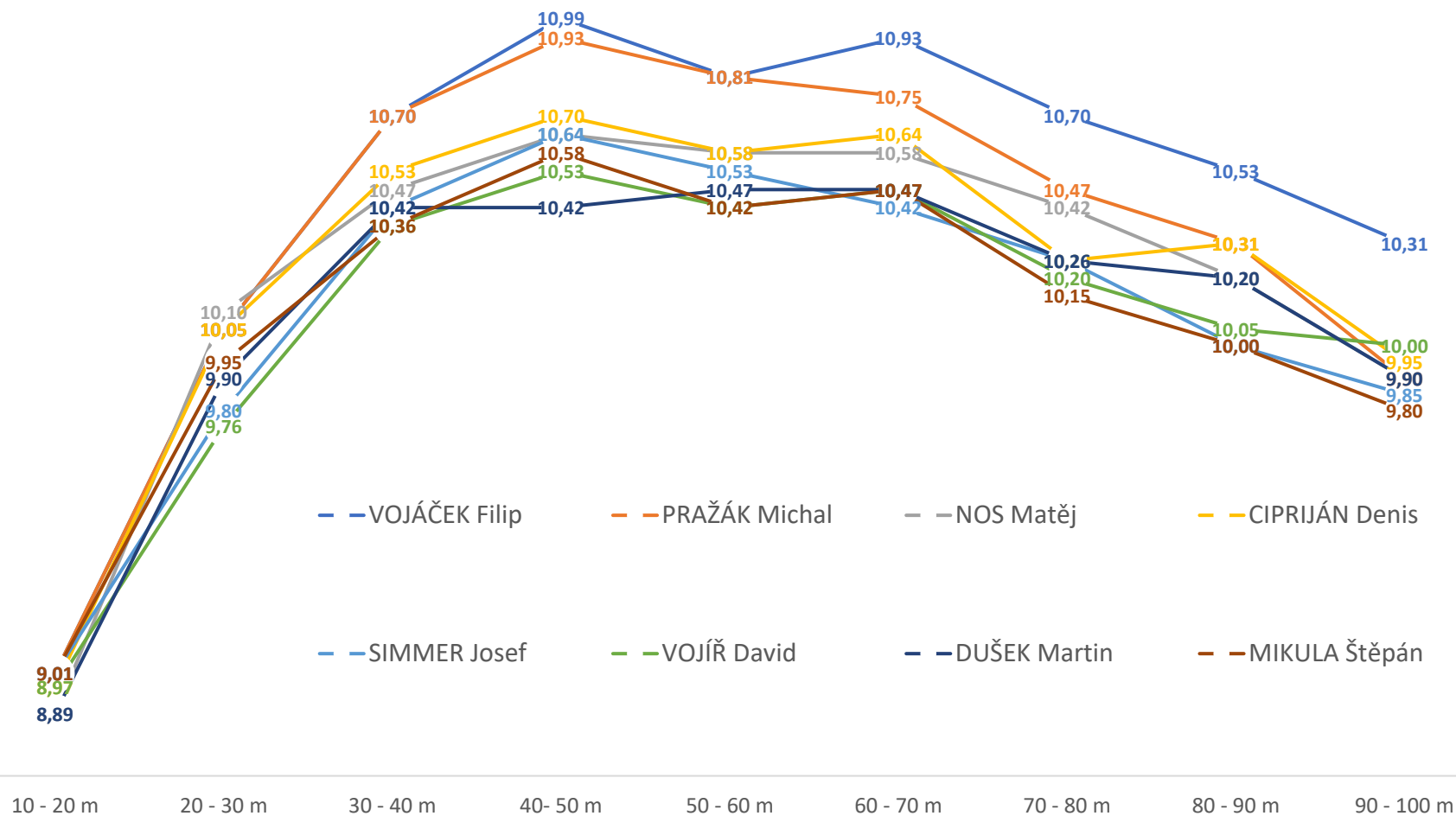
### 100 M - JUNIORKY - FINÁLE - VÝVOJ PRŮMĚRNÉ RYCHLOSTI V 10M ÚSECÍCH





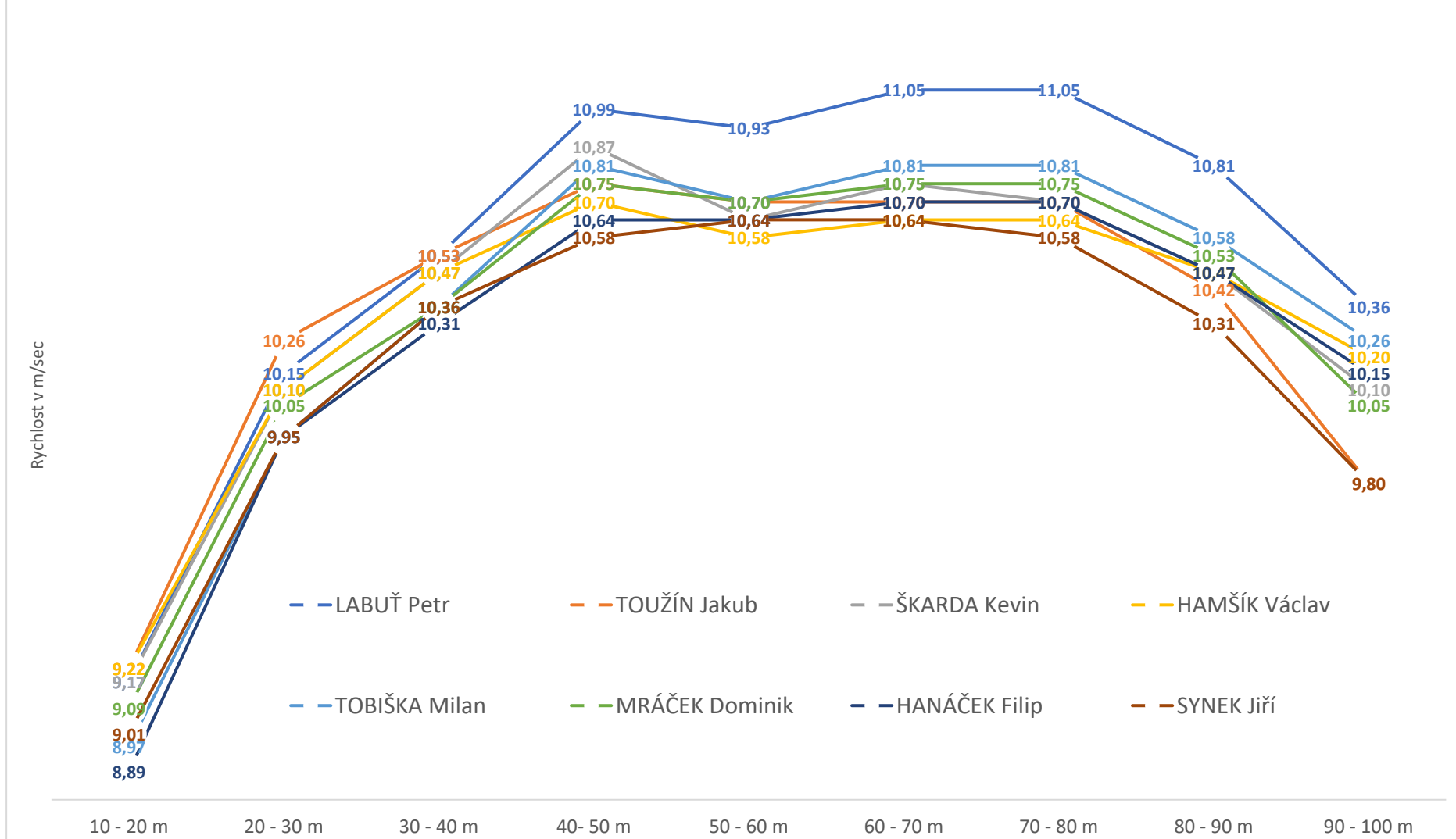
V;ítr:	+1.2	100 m DOROSTENCI - FINÁLE										
Jméno	Dráha	RD	t <sub>10m</sub>	t <sub>20m</sub>	t <sub>30m</sub>	t <sub>40m</sub>	t <sub>50m</sub>	t <sub>60m</sub>	t <sub>70m</sub>	t <sub>80m</sub>	t <sub>90m</sub>	t <sub>100m</sub>
VOJÁČEK Filip	5	0.144	1,99	3,10	4,09	5,03	5,94	6,86	7,78	8,71	9,66	10,63
PRAŽÁK Michal	4	0.136	1,92	3,03	4,02	4,96	5,87	6,80	7,73	8,68	9,65	10,66
NOS Matěj	3	0.146	1,95	3,08	4,07	5,02	5,96	6,91	7,85	8,81	9,79	10,80
CIPRIJÁN Denis	7	0.147	1,98	3,10	4,09	5,04	5,98	6,92	7,86	8,84	9,81	10,81
SIMMER Josef	6	0.137	1,93	3,04	4,06	5,02	5,96	6,91	7,87	8,85	9,85	10,86
VOJÍŘ David	1	0.146	1,99	3,10	4,13	5,09	6,04	7,00	7,96	8,94	9,93	10,93
DUŠEK Martin	2	0.147	2,00	3,13	4,14	5,10	6,06	7,01	7,97	8,94	9,92	10,93
MIKULA Štěpán	8	0.159	1,99	3,10	4,10	5,07	6,01	6,97	7,93	8,91	9,91	10,93
Jméno	Dráha	t <sub>10-20m</sub>	t <sub>20-30m</sub>	t <sub>30-40m</sub>	t <sub>40-50m</sub>	t <sub>50-60m</sub>	t <sub>60-70m</sub>	t <sub>70-80m</sub>	t <sub>80-90m</sub>	t <sub>90-100m</sub>		
VOJÁČEK Filip	5	1,11	1,00	0,94	0,91	0,93	0,92	0,94	0,95	0,97		
PRAŽÁK Michal	4	1,11	1,00	0,94	0,92	0,93	0,93	0,96	0,97	1,01		
NOS Matěj	3	1,13	0,99	0,95	0,94	0,95	0,94	0,96	0,98	1,01		
CIPRIJÁN Denis	7	1,12	1,00	0,95	0,94	0,95	0,94	0,98	0,97	1,01		
SIMMER Josef	6	1,11	1,02	0,96	0,94	0,95	0,96	0,98	1,00	1,02		
VOJÍŘ David	1	1,12	1,03	0,97	0,95	0,96	0,96	0,98	0,99	1,00		
DUŠEK Martin	2	1,13	1,01	0,96	0,96	0,96	0,96	0,98	0,98	1,01		
MIKULA Štěpán	8	1,11	1,01	0,97	0,94	0,96	0,96	0,99	1,00	1,02		
Jméno	Dráha	t <sub>20m</sub>	t <sub>20-40m</sub>	t <sub>40-60m</sub>	t <sub>60-80m</sub>	t <sub>80-100m</sub>	t <sub>30m</sub>	t <sub>30-60m</sub>	t <sub>60-90m</sub>			
VOJÁČEK Filip	5	4,09	1,93	1,84	1,85	1,92	4,09	2,77	2,80			
PRAŽÁK Michal	4	4,02	1,93	1,84	1,89	1,98	4,02	2,78	2,86			
NOS Matěj	3	4,07	1,95	1,89	1,91	1,99	4,07	2,84	2,89			
CIPRIJÁN Denis	7	4,09	1,95	1,88	1,92	1,98	4,09	2,83	2,89			
SIMMER Josef	6	4,06	1,98	1,89	1,94	2,02	4,06	2,85	2,94			
VOJÍŘ David	1	4,13	1,99	1,91	1,94	2,00	4,13	2,88	2,93			
DUŠEK Martin	2	4,14	1,97	1,92	1,93	1,99	4,14	2,88	2,91			
MIKULA Štěpán	8	4,10	1,97	1,91	1,94	2,02	4,10	2,87	2,94			

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



Vítr:	+0.0	100 m JUNIOŘI - FINÁLE										
Jméno	Dráha	RD	t <sub>10m</sub>	t <sub>20m</sub>	t <sub>30m</sub>	t <sub>40m</sub>	t <sub>50m</sub>	t <sub>60m</sub>	t <sub>70m</sub>	t <sub>80m</sub>	t <sub>90m</sub>	t <sub>100m</sub>
LABUŤ Petr	4	0.149	2,00	3,09	4,08	5,03	5,94	6,85	7,76	8,66	9,59	10,55
TOUŽÍN Jakub	3	0.153	1,91	2,99	3,97	4,92	5,85	6,78	7,72	8,65	9,61	10,63
ŠKARDA Kevin	5	0.148	1,97	3,06	4,05	5,00	5,92	6,86	7,79	8,73	9,68	10,67
HAMŠÍK Václav	6	0.185	1,96	3,04	4,03	4,99	5,92	6,87	7,81	8,75	9,70	10,68
TOBIŠKA Milan	8	0.158	1,98	3,09	4,10	5,06	5,99	6,92	7,85	8,77	9,72	10,69
MRÁČEK Dominik	7	0.177	1,98	3,08	4,08	5,04	5,97	6,91	7,84	8,77	9,72	10,71
HANÁČEK Filip	1	0.147	1,99	3,12	4,12	5,09	6,03	6,97	7,91	8,84	9,80	10,78
SYNEK Jiří	2	0.150	1,99	3,10	4,11	5,07	6,02	6,96	7,90	8,84	9,81	10,83
Jméno	Dráha	t <sub>10-20m</sub>	t <sub>20-30m</sub>	t <sub>30-40m</sub>	t <sub>40-50m</sub>	t <sub>50-60m</sub>	t <sub>60-70m</sub>	t <sub>70-80m</sub>	t <sub>80-90m</sub>	t <sub>90-100m</sub>		
LABUŤ Petr	4	1,09	0,99	0,95	0,91	0,92	0,91	0,91	0,93	0,97		
TOUŽÍN Jakub	3	1,09	0,98	0,95	0,93	0,94	0,94	0,94	0,96	1,02		
ŠKARDA Kevin	5	1,09	0,99	0,96	0,92	0,94	0,93	0,94	0,96	0,99		
HAMŠÍK Václav	6	1,09	0,99	0,96	0,94	0,95	0,94	0,94	0,96	0,98		
TOBIŠKA Milan	8	1,12	1,01	0,97	0,93	0,94	0,93	0,93	0,95	0,98		
MRÁČEK Dominik	7	1,10	1,00	0,97	0,93	0,94	0,93	0,93	0,95	1,00		
HANÁČEK Filip	1	1,13	1,01	0,97	0,94	0,94	0,94	0,94	0,96	0,98		
SYNEK Jiří	2	1,11	1,01	0,97	0,94	0,94	0,94	0,95	0,97	1,02		
Jméno	Dráha	t <sub>20m</sub>	t <sub>20-40m</sub>	t <sub>40-60m</sub>	t <sub>60-80m</sub>	t <sub>80-100m</sub>	t <sub>30m</sub>	t <sub>30-60m</sub>	t <sub>60-90m</sub>			
LABUŤ Petr	4	4,08	1,94	1,83	1,81	1,89	4,08	2,78	2,74			
TOUŽÍN Jakub	3	3,97	1,93	1,87	1,87	1,98	3,97	2,82	2,83			
ŠKARDA Kevin	5	4,05	1,95	1,86	1,87	1,95	4,05	2,82	2,82			
HAMŠÍK Václav	6	4,03	1,95	1,88	1,88	1,94	4,03	2,84	2,84			
TOBIŠKA Milan	8	4,10	1,97	1,86	1,85	1,92	4,10	2,83	2,80			
MRÁČEK Dominik	7	4,08	1,96	1,87	1,86	1,95	4,08	2,83	2,81			
HANÁČEK Filip	1	4,12	1,98	1,88	1,87	1,94	4,12	2,85	2,83			
SYNEK Jiří	2	4,11	1,97	1,89	1,89	1,99	4,11	2,85	2,86			

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



### 200 m finále dorostenky

Jméno	Dráha	Vítr	RD	t200m	t100m	Rozdíl	t100-200m	t150m	t50m	t50-100m	t100-150m	t150-200m
ŠAFÁŘOVÁ Johanka	5	+1.7	0.157	<b>23,76</b>	12,11	-0,46	11,65	17,77	6,67	5,44	5,66	5,99
DANĚČKOVÁ Silvie	6	+1.7	0.141	<b>24,1</b>	12,19	-0,28	11,91	17,98	6,67	5,52	5,79	6,12
KRÁLOVÁ Ivana	7	+1.7	0.188	<b>24,7</b>	12,51	-0,32	12,19	18,42	6,87	5,64	5,91	6,28
CHALUPOVÁ Anna Marie	4	+1.7	0.176	<b>25,13</b>	12,63	-0,13	12,50	18,65	6,91	5,72	6,02	6,48
BEDRNOVÁ Aneta	3	+1.7	0.155	<b>25,3</b>	12,79	-0,28	12,51	18,82	6,96	5,83	6,03	6,48
ŠEBKOVÁ Nikola	2	+1.7	0.182	<b>25,56</b>	13,01	-0,46	12,55	19,18	7,05	5,96	6,17	6,38
ORBESOVÁ Adéla	1	+1.7	0.144	<b>25,57</b>	12,90	-0,23	12,67	19,06	7,01	5,89	6,16	6,51
MWANYOLO Emma	8	+1.7	0.152	<b>25,65</b>	12,85	-0,05	12,80	19,04	6,93	5,92	6,19	6,61

### 200 m finále juniorky

Jméno	Dráha	Vítr	RD	t200m	t100m	Rozdíl	t100-200m	t150m	t50m	t50-100m	t100-150m	t150-200m
TÁBORSKÁ Terezie	5	-1.1	0.165	<b>23,71</b>	12,11	-0,51	11,60	17,74	6,62	5,49	5,63	5,97
MUSILOVÁ Nikola	7	-1.1	0.160	<b>24,35</b>	12,35	-0,35	12,00	18,09	6,71	5,64	5,74	6,26
KŘÍŽOVÁ Barbora	3	-1.1	0.167	<b>24,71</b>	12,49	-0,27	12,22	18,35	6,89	5,60	5,86	6,36
ŠPRINGROVÁ Justina	8	-1.1	0.197	<b>24,76</b>	12,56	-0,36	12,20	18,43	6,90	5,66	5,87	6,33
ONDŘEJOVÁ Adéla	4	-1.1	0.144	<b>25,03</b>	12,54	-0,05	12,49	18,46	6,88	5,66	5,92	6,57
JINDROVÁ Valentýna	2	-1.1	0.175	<b>25,03</b>	12,80	-0,57	12,23	18,71	7,06	5,74	5,91	6,32
ZBOŽÍNKOVÁ Klára	1	-1.1	0.190	<b>25,08</b>	12,81	-0,54	12,27	18,78	7,01	5,80	5,97	6,30
TKÁČOVÁ Adéla	6	-1.1	0	<b>DNS</b>								

## 200 m finále dorostenci

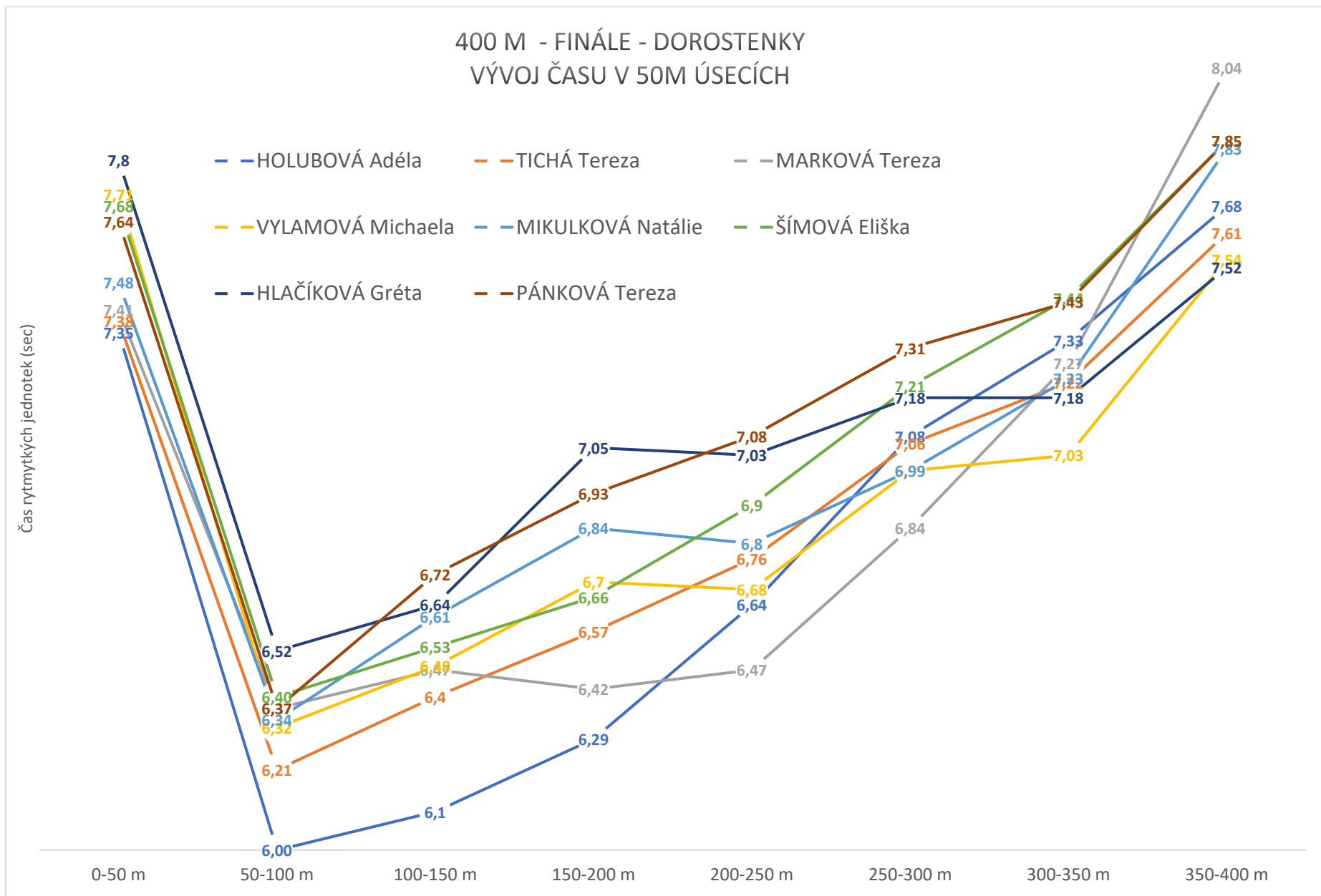
Jméno	Dráha	Vítr	RD	t200m	t100m	Rozdíl	t100-200m	t150m	t50m	t50-100m	t100-150m	t150-200m
ŠULC Adam	6	+0.6	0.181	<b>21,51</b>	11,19	-0,87	10,32	16,23	6,26	4,93	5,04	5,28
RADA Michal	5	+0.6	0.154	<b>21,57</b>	11,02	-0,47	10,55	16,13	6,08	4,94	5,11	5,44
VOJÁČEK Filip	7	+0.6	0.151	<b>21,60</b>	11,05	-0,50	10,55	16,17	6,14	4,91	5,12	5,43
CIPRIJÁN Denis	8	+0.6	0.156	<b>21,89</b>	11,15	-0,41	10,74	16,40	6,14	5,01	5,25	5,49
KOTEK Mikuláš	4	+0.6	0.182	<b>22,02</b>	11,27	-0,52	10,75	16,51	6,30	4,97	5,24	5,51
DUŠEK Martin	2	+0.6	0.156	<b>22,12</b>	11,34	-0,56	10,78	16,55	6,28	5,06	5,21	5,57
VOJÍŘ David	3	+0.6	0.138	<b>22,15</b>	11,34	-0,53	10,81	16,63	6,24	5,10	5,29	5,52
HRUŠKA Adam	1	+0.6	0.159	<b>22,74</b>	11,71	-0,68	11,03	17,14	6,41	5,30	5,43	5,60

## 200 m finále junioři

Jméno	Dráha	Vítr	RD	t200m	t100m	Rozdíl	t100-200m	t150m	t50m	t50-100m	t100-150m	t150-200m
MRÁČEK Dominik	2	+0.1	0.154	<b>21,59</b>	11,25	-0,91	10,34	16,32	6,24	5,01	5,07	5,27
TŘÍSKA David	6	+0.1	0.180	<b>21,68</b>	11,07	-0,46	10,61	16,19	6,19	4,88	5,12	5,49
MUTINSKÝ Mikuláš	5	+0.1	0.183	<b>21,72</b>	11,25	-0,78	10,47	16,39	6,26	4,99	5,14	5,33
HAMŠÍK Václav	3	+0.1	0.168	<b>21,76</b>	11,28	-0,80	10,48	16,44	6,20	5,08	5,16	5,32
SYNEK Jiří	4	+0.1	0.167	<b>21,83</b>	11,04	-0,25	10,79	16,25	6,10	4,94	5,21	5,58
ŠULC Jan	7	+0.1	0.186	<b>21,86</b>	11,17	-0,48	10,69	16,37	6,18	4,99	5,20	5,49
ČURDA Ondřej	8	+0.1	0.141	<b>22,11</b>	11,31	-0,51	10,80	16,55	6,25	5,06	5,24	5,56
ŠKARDA Kevin	1	+0.1	0.143	<b>22,38</b>	11,44	-0,50	10,94	16,75	6,30	5,14	5,31	5,63

## 400 m Dorostenky

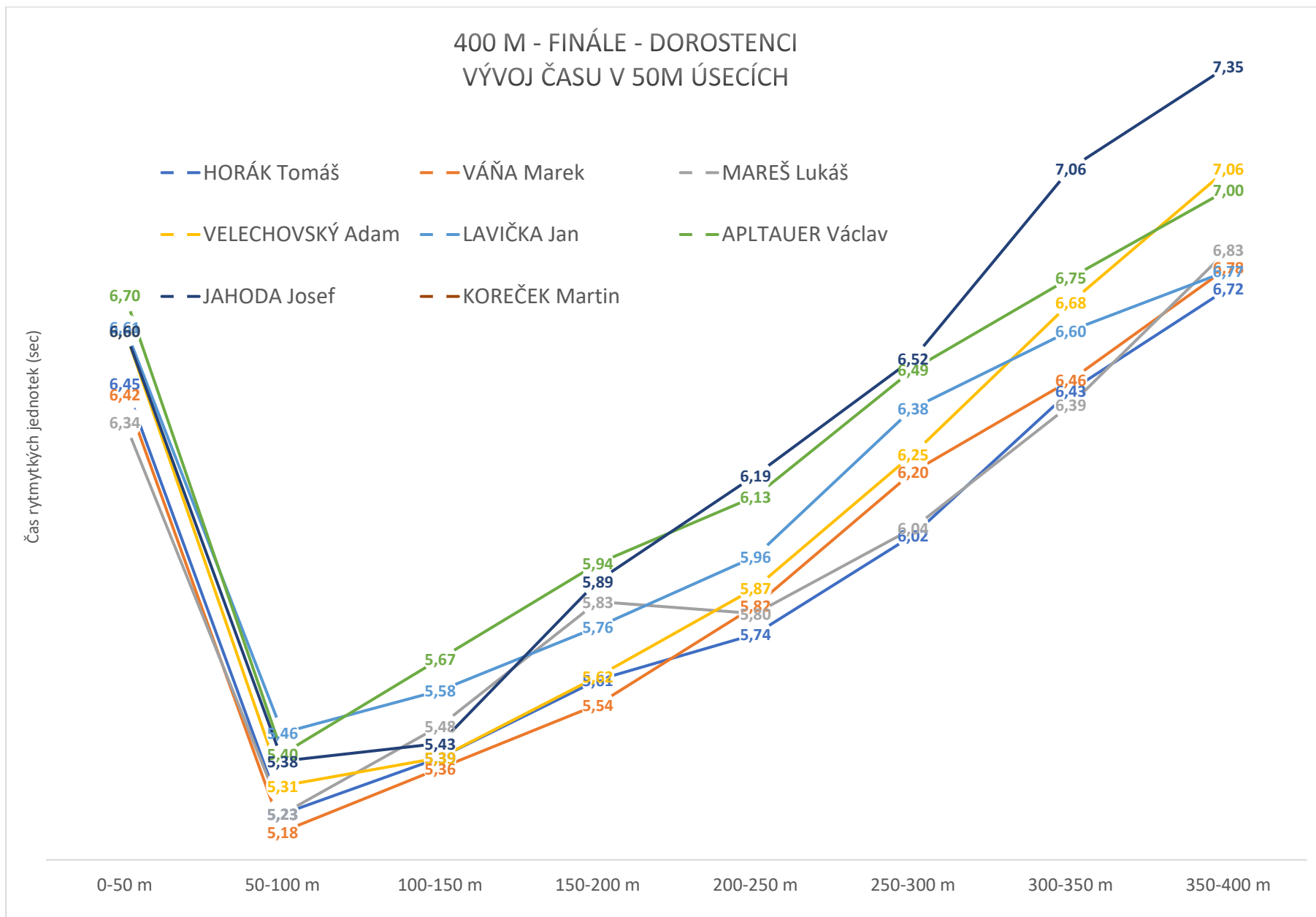
Jméno	Běh	Dráha	RD	50 m	100 m	150 m	200 m	250 m	300 m	350 m	400 m
HOLUBOVÁ Adéla	F	5	0.465	7,35	13,35	19,45	25,74	32,38	39,46	46,79	54,47
TICHÁ Tereza	F	6	0.151	7,38	13,59	19,99	26,56	33,32	40,38	47,6	55,21
MARKOVÁ Tereza	F	7	0.239	7,41	13,78	20,25	26,67	33,14	39,98	47,25	55,29
VYLAMOVÁ Michaela	F	4	0.237	7,71	14,03	20,51	27,21	33,89	40,88	47,91	55,45
MIKULKOVÁ Natálie	F	3	0.347	7,48	13,82	20,43	27,27	34,07	41,06	48,29	56,12
ŠÍMOVÁ Eliška	F	8	0.257	7,68	14,08	20,61	27,27	34,17	41,38	48,82	56,67
HLAČÍKOVÁ Gréta	F	1	0.341	7,8	14,32	20,96	28,01	35,04	42,22	49,4	56,92
PÁNKOVÁ Tereza	F	2	0.434	7,64	14,01	20,73	27,66	34,74	42,05	49,48	57,33
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
HOLUBOVÁ Adéla	F	5	0.465	7,35	6,00	6,1	6,29	6,64	7,08	7,33	7,68
TICHÁ Tereza	F	6	0.151	7,38	6,21	6,4	6,57	6,76	7,06	7,22	7,61
MARKOVÁ Tereza	F	7	0.239	7,41	6,37	6,47	6,42	6,47	6,84	7,27	8,04
VYLAMOVÁ Michaela	F	4	0.237	7,71	6,32	6,48	6,7	6,68	6,99	7,03	7,54
MIKULKOVÁ Natálie	F	3	0.347	7,48	6,34	6,61	6,84	6,8	6,99	7,23	7,83
ŠÍMOVÁ Eliška	F	8	0.257	7,68	6,40	6,53	6,66	6,9	7,21	7,44	7,85
HLAČÍKOVÁ Gréta	F	1	0.341	7,8	6,52	6,64	7,05	7,03	7,18	7,18	7,52
PÁNKOVÁ Tereza	F	2	0.434	7,64	6,37	6,72	6,93	7,08	7,31	7,43	7,85
Jméno	Běh	Dráha	RD	1. 100 m	2. 100 m	3. 100 m	4. 100 m	1. 200 m	2. 200 m		
HOLUBOVÁ Adéla	F	5	0.465	13,35	12,39	13,72	15,01	25,74	28,73		
TICHÁ Tereza	F	6	0.151	13,59	12,97	13,82	14,83	26,56	28,65		
MARKOVÁ Tereza	F	7	0.239	13,78	12,89	13,31	15,31	26,67	28,62		
VYLAMOVÁ Michaela	F	4	0.237	14,03	13,18	13,67	14,57	27,21	28,24		
MIKULKOVÁ Natálie	F	3	0.347	13,82	13,45	13,79	15,06	27,27	28,85		
ŠÍMOVÁ Eliška	F	8	0.257	14,08	13,19	14,11	15,29	27,27	29,40		
HLAČÍKOVÁ Gréta	F	1	0.341	14,32	13,69	14,21	14,70	28,01	28,91		
PÁNKOVÁ Tereza	F	2	0.434	14,01	13,65	14,39	15,28	27,66	29,67		





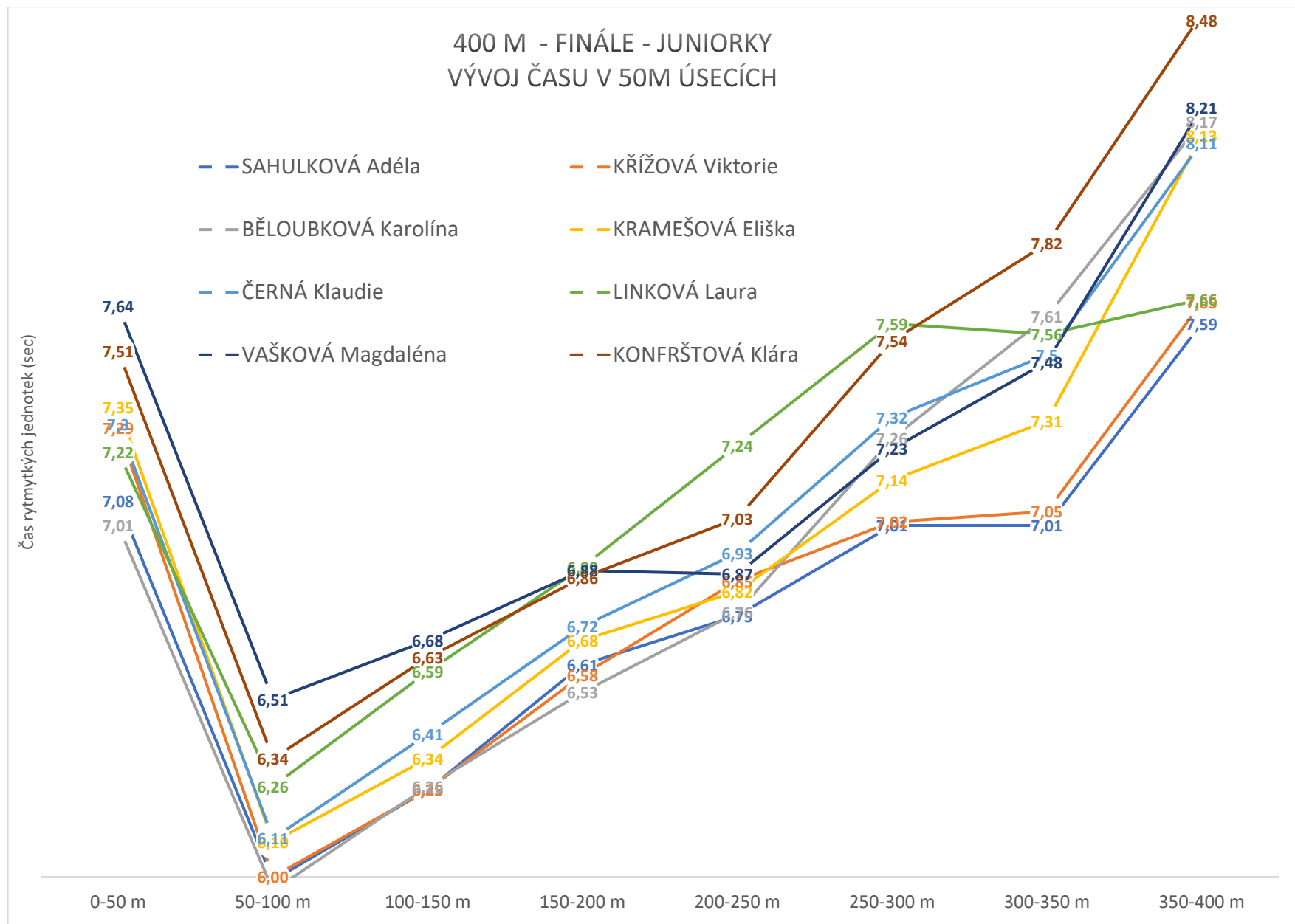
## 400 m Dorostenci

Jméno	Běh	Dráha	RD	50 m	100 m	150 m	200 m	250 m	300 m	350 m	400 m
HORÁK Tomáš	F	5	0.135	6,45	11,68	17,07	22,68	28,42	34,44	40,87	47,59
VÁŇA Marek	F	6	0.191	6,42	11,60	16,96	22,50	28,32	34,52	40,98	47,76
MAREŠ Lukáš	F	4	0.175	6,34	11,57	17,05	22,88	28,68	34,72	41,11	47,94
VELECHOVSKÝ Adam	F	7	0.199	6,60	11,91	17,30	22,92	28,79	35,04	41,72	48,78
LAVIČKA Jan	F	8	0.176	6,61	12,07	17,65	23,41	29,37	35,75	42,35	49,12
APLTAUER Václav	F	2	0.236	6,70	12,10	17,77	23,71	29,84	36,33	43,08	50,08
JAHODA Josef	F	3	0.181	6,60	11,98	17,41	23,30	29,49	36,01	43,07	50,42
KOREČEK Martin	F	1	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ
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
HORÁK Tomáš	F	5	0.135	6,45	5,23	5,39	5,61	5,74	6,02	6,43	6,72
VÁŇA Marek	F	6	0.191	6,42	5,18	5,36	5,54	5,82	6,20	6,46	6,78
MAREŠ Lukáš	F	4	0.175	6,34	5,23	5,48	5,83	5,80	6,04	6,39	6,83
VELECHOVSKÝ Adam	F	7	0.199	6,60	5,31	5,39	5,62	5,87	6,25	6,68	7,06
LAVIČKA Jan	F	8	0.176	6,61	5,46	5,58	5,76	5,96	6,38	6,60	6,77
APLTAUER Václav	F	2	0.236	6,70	5,40	5,67	5,94	6,13	6,49	6,75	7,00
JAHODA Josef	F	3	0.181	6,60	5,38	5,43	5,89	6,19	6,52	7,06	7,35
KOREČEK Martin	F	1	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ
Jméno	Běh	Dráha	RD	1. 100 m	2. 100 m	3. 100 m	4. 100 m	1. 200 m	2. 200 m		
HORÁK Tomáš	F	5	0.135	11,68	11,00	11,76	13,15	22,68	24,91		
VÁŇA Marek	F	6	0.191	11,60	10,90	12,02	13,24	22,50	25,26		
MAREŠ Lukáš	F	4	0.175	11,57	11,31	11,84	13,22	22,88	25,06		
VELECHOVSKÝ Adam	F	7	0.199	11,91	11,01	12,12	13,74	22,92	25,86		
LAVIČKA Jan	F	8	0.176	12,07	11,34	12,34	13,37	23,41	25,71		
APLTAUER Václav	F	2	0.236	12,10	11,61	12,62	13,75	23,71	26,37		
JAHODA Josef	F	3	0.181	11,98	11,32	12,71	14,41	23,30	27,12		
KOREČEK Martin	F	1	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ	DQ		



## 400 m Juniorky

Jméno	Běh	Dráha	RD	50 m	100 m	150 m	200 m	250 m	300 m	350 m	400 m
SAHULKOVÁ Adéla	F	5	0.210	7,08	13,07	19,32	25,93	32,68	39,69	46,7	54,29
KŘÍŽOVÁ Viktorie	F	6	0.175	7,29	13,29	19,54	26,12	32,97	39,99	47,04	54,69
BĚLOUBKOVÁ Karolína	F	7	0.182	7,01	12,97	19,23	25,76	32,52	39,78	47,39	55,56
KRAMEŠOVÁ Eliška	F	4	0.211	7,35	13,45	19,79	26,47	33,29	40,43	47,74	55,87
ČERNÁ Klaudivie	F	8	0.258	7,3	13,41	19,82	26,54	33,47	40,79	48,29	56,4
LINKOVÁ Laura	F	3	0.215	7,22	13,48	20,07	26,96	34,2	41,79	49,35	57,01
VAŠKOVÁ Magdaléna	F	2	0.206	7,64	14,15	20,83	27,71	34,58	41,81	49,29	57,5
KONFRŠTOVÁ Klára	F	1	0.153	7,51	13,85	20,48	27,34	34,37	41,91	49,73	58,21
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
SAHULKOVÁ Adéla	F	5	0.210	7,08	5,99	6,25	6,61	6,75	7,01	7,01	7,59
KŘÍŽOVÁ Viktorie	F	6	0.175	7,29	6,00	6,25	6,58	6,85	7,02	7,05	7,65
BĚLOUBKOVÁ Karolína	F	7	0.182	7,01	5,96	6,26	6,53	6,76	7,26	7,61	8,17
KRAMEŠOVÁ Eliška	F	4	0.211	7,35	6,10	6,34	6,68	6,82	7,14	7,31	8,13
ČERNÁ Klaudivie	F	8	0.258	7,3	6,11	6,41	6,72	6,93	7,32	7,5	8,11
LINKOVÁ Laura	F	3	0.215	7,22	6,26	6,59	6,89	7,24	7,59	7,56	7,66
VAŠKOVÁ Magdaléna	F	2	0.206	7,64	6,51	6,68	6,88	6,87	7,23	7,48	8,21
KONFRŠTOVÁ Klára	F	1	0.153	7,51	6,34	6,63	6,86	7,03	7,54	7,82	8,48
Jméno	Běh	Dráha	RD	1. 100 m	2. 100 m	3. 100 m	4. 100 m	1. 200 m	2. 200m		
SAHULKOVÁ Adéla	F	5	0.210	13,07	12,86	13,76	14,60	25,93	28,36		
KŘÍŽOVÁ Viktorie	F	6	0.175	13,29	12,83	13,87	14,70	26,12	28,57		
BĚLOUBKOVÁ Karolína	F	7	0.182	12,97	12,79	14,02	15,78	25,76	29,80		
KRAMEŠOVÁ Eliška	F	4	0.211	13,45	13,02	13,96	15,44	26,47	29,40		
ČERNÁ Klaudivie	F	8	0.258	13,41	13,13	14,25	15,61	26,54	29,86		
LINKOVÁ Laura	F	3	0.215	13,48	13,48	14,83	15,22	26,96	30,05		
VAŠKOVÁ Magdaléna	F	2	0.206	14,15	13,56	14,10	15,69	27,71	29,79		
KONFRŠTOVÁ Klára	F	1	0.153	13,85	13,49	14,57	16,30	27,34	30,87		



## 400 m Junioři

Jméno	Běh	Dráha	RD	50 m	100 m	150 m	200 m	250 m	300 m	350 m	400 m
LOUPAL Ondřej	F	6	0.184	6,58	11,94	17,35	22,95	28,60	34,49	40,51	46,97
MUTINSKÝ Mikuláš	F	7	0.168	6,31	11,45	16,80	22,39	28,25	34,37	40,58	47,21
BĚLOHLÁVEK Josef	F	4	0.190	6,44	11,64	16,98	22,49	28,22	34,23	40,48	47,32
CEPLÝ Šimon	F	8	0.183	6,50	11,82	17,35	23,01	28,82	34,79	40,87	47,43
HOSTIČKA Kajetán	F	5	0.170	6,43	11,55	16,79	22,32	28,02	34,13	40,53	47,45
KORAVSKÝ Matěj	F	2	0.201	6,58	12,04	17,55	23,20	29,01	35,06	41,35	48,07
SOJKA Alex	F	3	0.193	6,56	11,82	17,22	22,86	28,66	34,87	41,39	48,43
SPURNÝ Šimon	F	1	0.154	6,72	12,38	nm	nm	nm	36,64	43,28	50,15
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
LOUPAL Ondřej	F	6	0.184	6,58	5,36	5,41	5,60	5,65	5,89	6,02	6,46
MUTINSKÝ Mikuláš	F	7	0.168	6,31	5,14	5,35	5,59	5,86	6,12	6,21	6,63
BĚLOHLÁVEK Josef	F	4	0.190	6,44	5,20	5,34	5,51	5,73	6,01	6,25	6,84
CEPLÝ Šimon	F	8	0.183	6,50	5,32	5,53	5,66	5,81	5,97	6,08	6,56
HOSTIČKA Kajetán	F	5	0.170	6,43	5,12	5,24	5,53	5,70	6,11	6,40	6,92
KORAVSKÝ Matěj	F	2	0.201	6,58	5,46	5,51	5,65	5,81	6,05	6,29	6,72
SOJKA Alex	F	3	0.193	6,56	5,26	5,40	5,64	5,80	6,21	6,52	7,04
SPURNÝ Šimon	F	1	0.154	6,72	5,66	nm	nm	nm	nm	6,64	6,87
Jméno	Běh	Dráha	RD	1. 100 m	2. 100 m	3. 100 m	4. 100 m	1. 200 m	2. 200m		
LOUPAL Ondřej	F	6	0.184	11,94	11,01	11,54	12,48	22,95	24,02		
MUTINSKÝ Mikuláš	F	7	0.168	11,45	10,94	11,98	12,84	22,39	24,82		
BĚLOHLÁVEK Josef	F	4	0.190	11,64	10,85	11,74	13,09	22,49	24,83		
CEPLÝ Šimon	F	8	0.183	11,82	11,19	11,78	12,64	23,01	24,42		
HOSTIČKA Kajetán	F	5	0.170	11,55	10,77	11,81	13,32	22,32	25,13		
KORAVSKÝ Matěj	F	2	0.201	12,04	11,16	11,86	13,01	23,20	24,87		
SOJKA Alex	F	3	0.193	11,82	11,04	12,01	13,56	22,86	25,57		
SPURNÝ Šimon	F	1	0.154	12,38	nm	nm	13,51	nm	nm		

### 400 M - FINÁLE - JUNIOŘI VÝVOJ ČASU V 50M ÚSECÍCH

