



KATEDRA ATLETIKY UK FTVS

ČASOVÉ ANALÝZY SPRINTU

***ZPRÁVA Z MISTROVSTVÍ ČR JUNIORŮ, JUNIOREK, DOROSTENCŮ A
DOROSTENEK V HALE 2018***

24. - 25. 2. 2018

Ostrava

Analyzované disciplíny:

60 m (rozběhy + finále) juniorů, juniorek, dorostenců a dorostenek

Členové realizačního týmu:

Autor projektu:

Mgr. Jan Feher
PhDr. Aleš Kaplan, Ph.D

Michal Šístek
Tomáš Vodička
Štěpán Wagner
Tereza Krejnusová

Kontakt:

Mgr. Jan Feher
***PhDr. Aleš Kaplan, Ph.D**
Katedra atletiky UK FTVS
José Martího 31, Praha 6 – Veleslavín, 16252

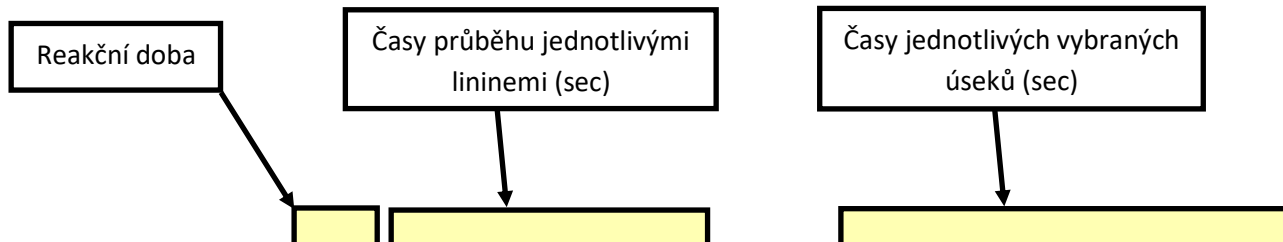
feher@ftvs.cuni.cz

jfeher@atletika.cz

[*akaplan@ftvs.cuni.cz](mailto:akaplan@ftvs.cuni.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:

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}
Vejražka Daniel	F	4	+2.2	0.173	3,15	5,09	6,93	8,76	10,66	1,95	1,84	1,83	1,90
Vejražka Daniel	R3	5	+2.8	0.204	3,17	5,13	6,97	8,80	10,67	1,97	1,84	1,83	1,88
Nádhera Matěj	F	3	+2.2	0.197	3,04	4,99	6,86	8,76	10,72	1,95	1,87	1,90	1,97
Nádhera Matěj	R3	4	+2.8	0.227	3,11	5,06	6,93	8,81	10,73	1,95	1,88	1,88	1,93
Bárta Filip	R2	4	+1.0	0.149	3,15	5,12	7,01	8,90	10,85	1,98	1,89	1,90	1,95
Bárta Filip	F	5	+2.2	0.157	3,17	5,12	6,99	8,89	10,85	1,96	1,87	1,90	1,97

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.

VIDEOZÁZNAMY ANALYZOVANÝCH BĚHŮ JSOU UMÍSTĚNY NA YOUTUBE KANÁLU METODIKA ČAS

YouTube kanál Metodika ČAS: <https://www.youtube.com/channel/UC0xKGY6yus-8zLTVNHZnD6Q>

Seznam videí z MČR 2018:

<https://www.youtube.com/watch?v=Dm9WYPeMtA0&list=PLarAmJsKOVWA414D6oJeNw9xPlcuGrYxA>

Jméno	Dráha	RD	t10m	t20m	t30m	t40m	t50m	t60m
Formánek Tadeáš	4	0.178	2,00	3,16	4,18	5,16	6,13	7,11
Höfner Michael	3	0.172	2,04	3,22	4,26	5,27	6,27	7,27
Lehar Daniel	7	0.158	2,01	3,20	4,25	5,26	6,27	7,29
Kašák Viktor	5	0.207	2,04	3,22	4,26	5,27	6,29	7,32
Veleba Viktor	6	0.190	2,01	3,20	4,26	5,28	6,30	7,32
Křeček Zdeněk	8	0.144	2,03	3,22	4,28	5,30	6,34	7,39
Blachowicz Jaroslav	2	0.170	2,10	3,30	4,36	5,37	6,39	7,40
Vrbata David	1	0.171	2,05	3,25	4,33	5,37	6,42	7,50

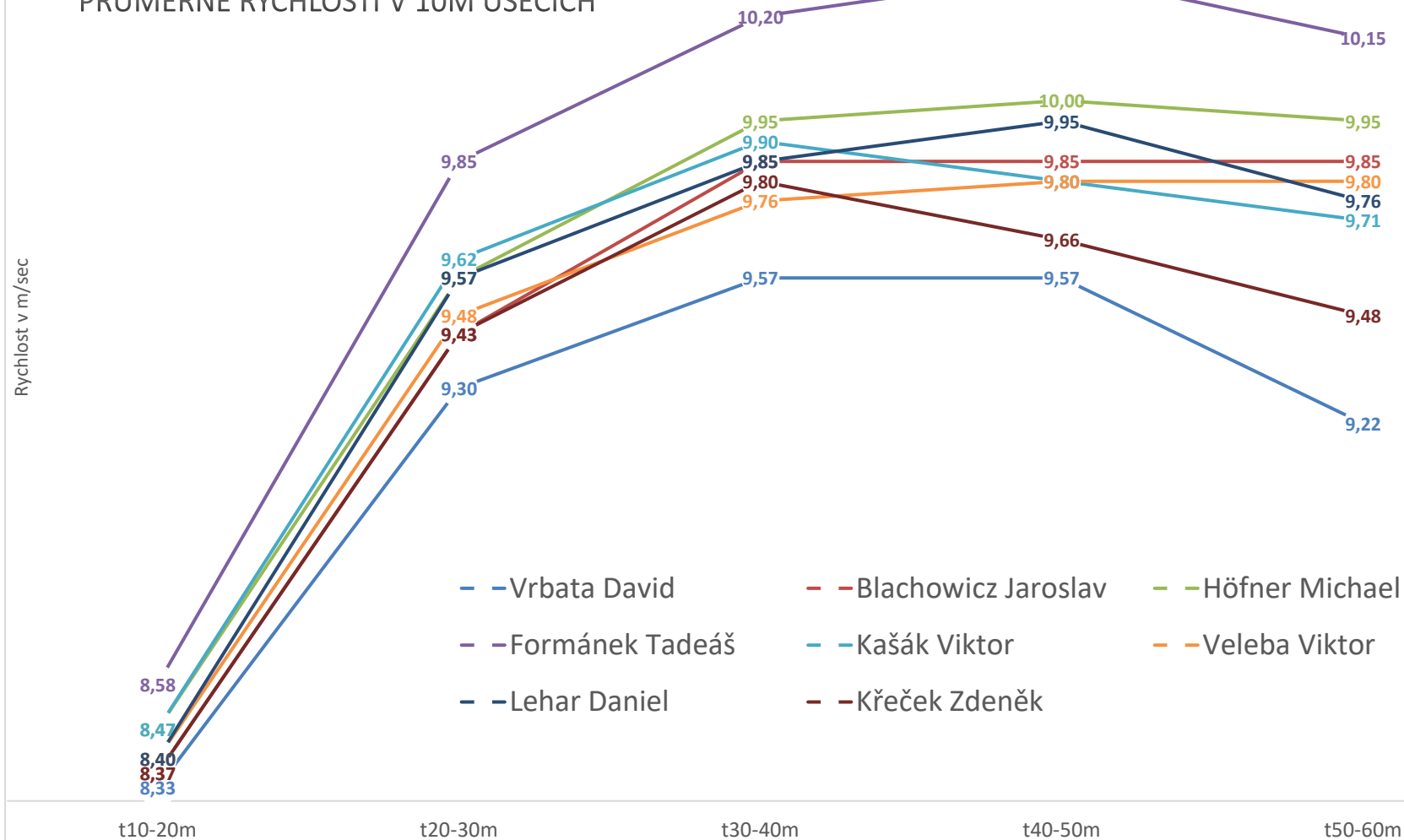
Jméno	Dráha	t10-20m	t20-30m	t30-40m	t40-50m	t50-60m
Formánek Tadeáš	4	1,17	1,02	0,98	0,97	0,99
Höfner Michael	3	1,18	1,05	1,01	1,00	1,01
Lehar Daniel	7	1,19	1,05	1,02	1,01	1,03
Kašák Viktor	5	1,18	1,04	1,01	1,02	1,03
Veleba Viktor	6	1,19	1,06	1,03	1,02	1,02
Křeček Zdeněk	8	1,20	1,06	1,02	1,04	1,06
Blachowicz Jaroslav	2	1,20	1,06	1,02	1,02	1,02
Vrbata David	1	1,20	1,08	1,05	1,05	1,09

60 m DOROSTENCI

ROZBĚH 1

Jméno	Dráha	t20m	t20-40m	t40-60m	t20-50m	t30-60m
Formánek Tadeáš	4	3,16	2,00	1,96	2,97	2,94
Höfner Michael	3	3,22	2,05	2,01	3,05	3,01
Lehar Daniel	7	3,20	2,06	2,03	3,07	3,05
Kašák Viktor	5	3,22	2,05	2,05	3,07	3,06
Veleba Viktor	6	3,20	2,08	2,04	3,10	3,07
Křeček Zdeněk	8	3,22	2,08	2,09	3,12	3,11
Blachowicz Jaroslav	2	3,30	2,08	2,03	3,09	3,05
Vrbata David	1	3,25	2,12	2,13	3,17	3,18

60 M DOROSTENCI - ROZBĚH 1 PRŮMĚRNÉ RYCHLOSTI V 10M ÚSECÍCH



Jméno	Dráha	RD	t10m	t20m	t30m	t40m	t50m	t60m
Dvorský Tobiáš	4	0.173	2,00	3,14	4,16	5,14	6,10	7,09
Pazdera Michal	2	0.164	2,00	3,18	4,20	5,21	6,19	7,19
Procházka Jan	5	0.196	2,04	3,20	4,24	5,24	6,22	7,22
Tláškal Tomáš	6	0.185	2,00	3,19	4,22	5,24	6,26	7,28
Macháček Filip	1	0.286	2,04	3,23	4,28	5,30	6,31	7,31
Kocourek Viktor	3	0.192	2,06	3,23	4,27	5,29	6,30	7,33
Novák Matyáš	7	0.170	2,05	3,24	4,30	5,33	6,36	7,40
Ponocný Matěj	8	0.177	2,05	3,23	4,29	5,31	6,35	7,40

Jméno	Dráha	t _{10-20m}	t _{20-30m}	t _{30-40m}	t _{40-50m}	t _{50-60m}
Dvorský Tobiáš	4	1,14	1,02	0,98	0,97	0,99
Pazdera Michal	2	1,18	1,03	1,01	0,99	1,00
Procházka Jan	5	1,16	1,04	1,00	0,98	1,00
Tláškal Tomáš	6	1,19	1,04	1,02	1,02	1,03
Macháček Filip	1	1,19	1,06	1,02	1,01	1,01
Kocourek Viktor	3	1,17	1,04	1,02	1,01	1,04
Novák Matyáš	7	1,20	1,06	1,03	1,03	1,05
Ponocný Matěj	8	1,18	1,06	1,03	1,04	1,06

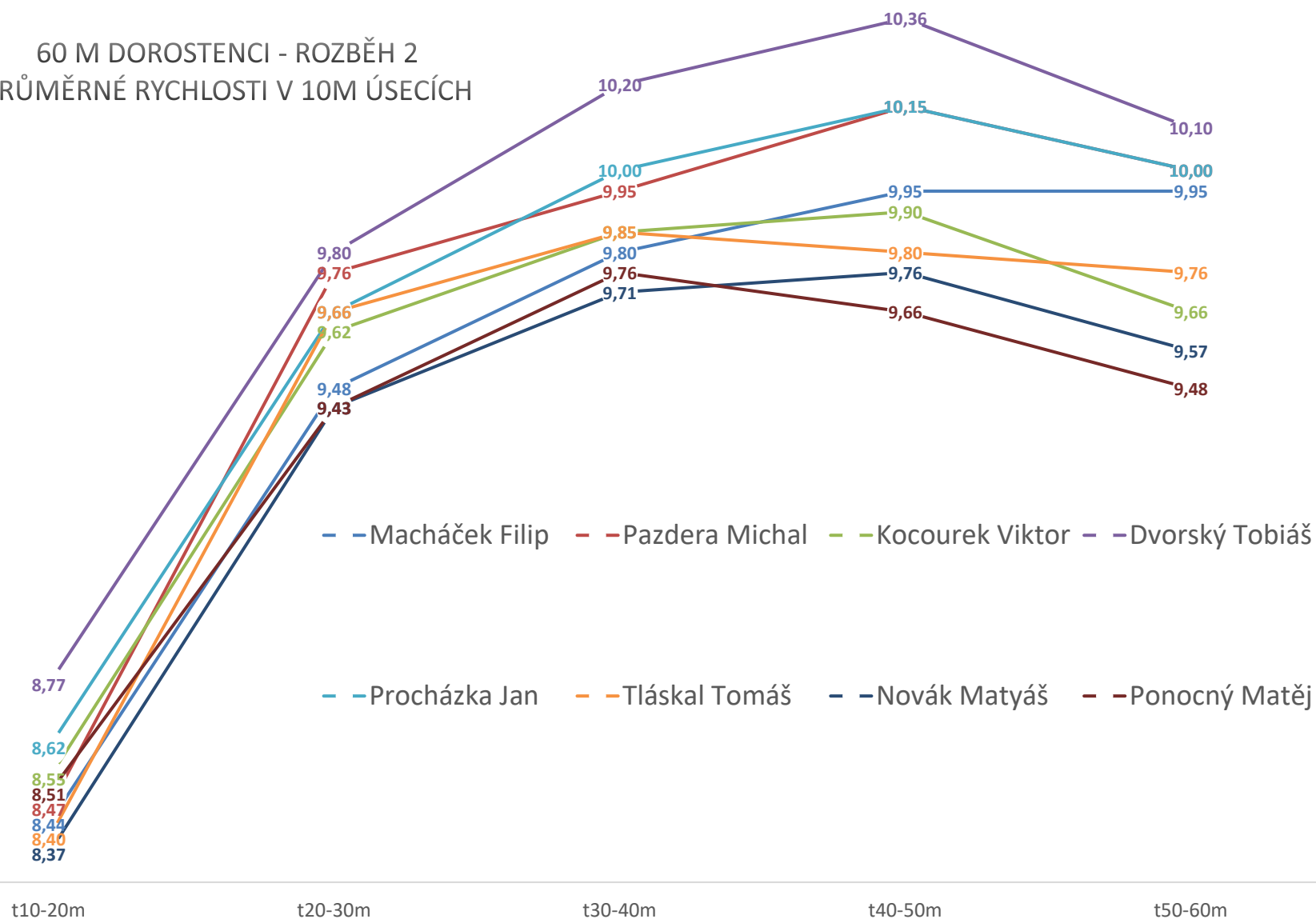
Jméno	Dráha	t _{20m}	t _{20-40m}	t _{40-60m}	t _{20-50m}	t _{30-60m}
Dvorský Tobiáš	4	3,14	2,00	1,96	2,97	2,94
Pazdera Michal	2	3,18	2,03	1,99	3,02	2,99
Procházka Jan	5	3,20	2,04	1,99	3,02	2,99
Tláškal Tomáš	6	3,19	2,05	2,05	3,07	3,06
Macháček Filip	1	3,23	2,08	2,01	3,08	3,03
Kocourek Viktor	3	3,23	2,06	2,05	3,07	3,06
Novák Matyáš	7	3,24	2,09	2,07	3,12	3,10
Ponocný Matěj	8	3,23	2,09	2,09	3,12	3,12

60 m DOROSTENCI

ROZBĚH 2

60 M DOROSTENCI - ROZBĚH 2 PRŮMĚRNÉ RYCHLOSTI V 10M ÚSECÍCH

Rychlost v m/sec



Jméno	Dráha	RD	t10m	t20m	t30m	t40m	t50m	t60m
Ntemo Armin	4	0.132	1,96	3,10	4,12	5,10	6,06	7,03
Kozák Miroslav	2	0.125	1,98	3,16	4,18	5,18	6,17	7,17
Macík Ondřej	3	0.144	2,03	3,20	4,25	5,27	6,28	7,29
Radostný Tomáš	6	0.158	1,98	3,16	4,22	5,24	6,27	7,32
Oberndorfer Tomáš	8	0.220	2,06	3,25	4,30	5,32	6,34	7,36
Řehák Marek	5	0.182	2,05	3,21	4,26	5,29	6,33	7,38
Petrikovič Lukáš	1	0.205	2,09	3,28	4,35	5,40	6,44	7,49

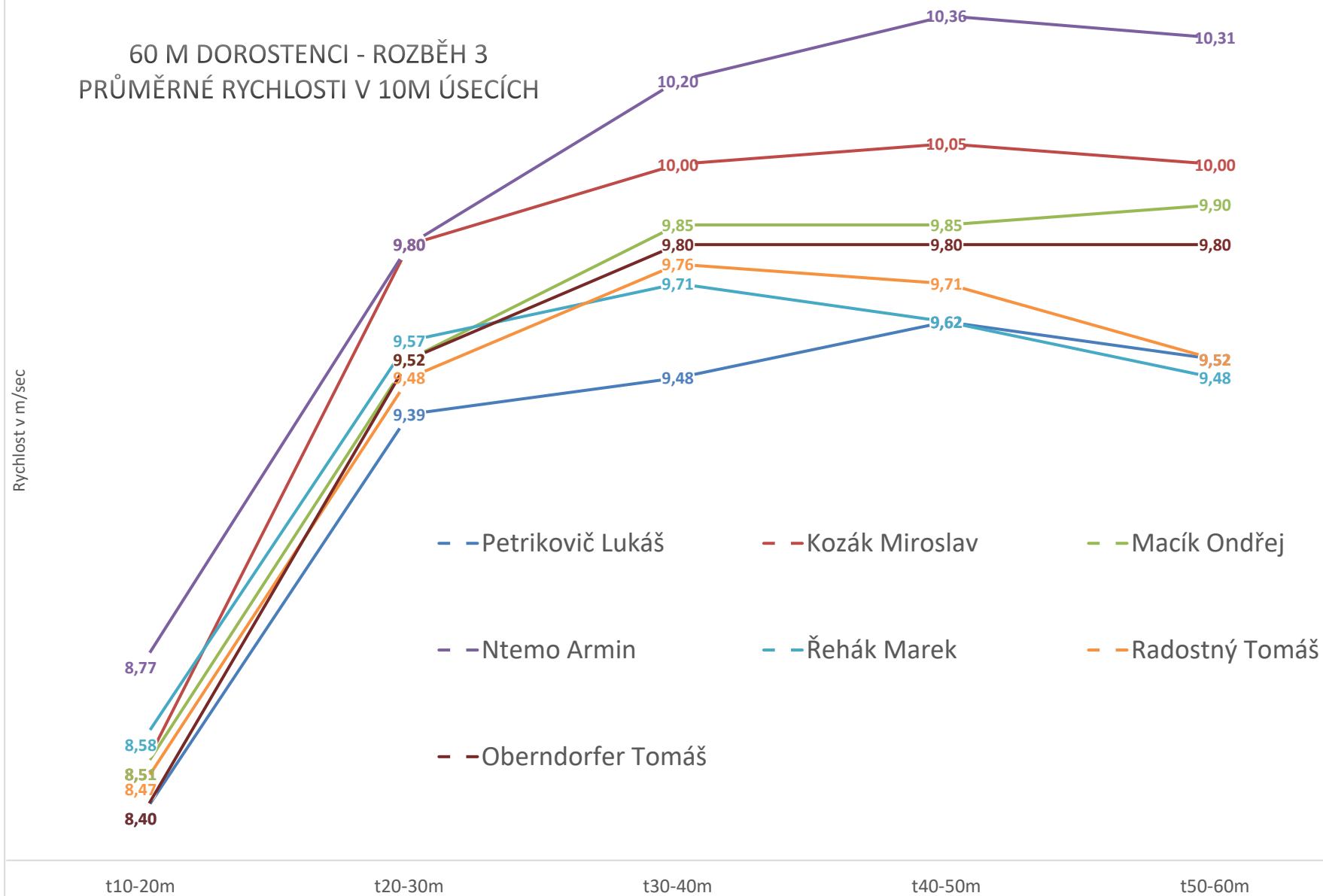
Jméno	Dráha	t _{10-20m}	t _{20-30m}	t _{30-40m}	t _{40-50m}	t _{50-60m}
Ntemo Armin	4	1,14	1,02	0,98	0,97	0,97
Kozák Miroslav	2	1,18	1,02	1,00	1,00	1,00
Macík Ondřej	3	1,18	1,05	1,02	1,02	1,01
Radostný Tomáš	6	1,18	1,06	1,03	1,03	1,05
Oberndorfer Tomáš	8	1,19	1,05	1,02	1,02	1,02
Řehák Marek	5	1,17	1,05	1,03	1,04	1,06
Petrikovič Lukáš	1	1,19	1,07	1,06	1,04	1,05

Jméno	Dráha	t _{20m}	t _{20-40m}	t _{40-60m}	t _{20-50m}	t _{30-60m}
Ntemo Armin	4	3,10	2,00	1,94	2,97	2,92
Kozák Miroslav	2	3,16	2,02	2,00	3,02	3,00
Macík Ondřej	3	3,20	2,07	2,03	3,08	3,04
Radostný Tomáš	6	3,16	2,08	2,08	3,11	3,11
Oberndorfer Tomáš	8	3,25	2,07	2,04	3,09	3,06
Řehák Marek	5	3,21	2,08	2,10	3,12	3,13
Petrikovič Lukáš	1	3,28	2,12	2,09	3,16	3,15

60 m DOROSTENCI

ROZBĚH 3

60 M DOROSTENCI - ROZBĚH 3 PRŮMĚRNÉ RYCHLOSTI V 10M ÚSECÍCH



Jméno	Dráha	RD	t10m	t20m	t30m	t40m	t50m	t60m
Dvorský Tobiáš	4	0.164	1,98	3,10	4,11	5,07	6,02	6,97
Ntemo Armin	5	0.135	1,92	3,06	4,07	5,06	6,02	7,02
Formánek Tadeáš	6	0.188	2,00	3,13	4,15	5,13	6,09	7,06
Höfner Michael	2	0.176	2,02	3,15	4,20	5,20	6,17	7,15
Pazdera Michal	7	0.191	2,05	3,20	4,23	5,22	6,20	7,19
Procházka Jan	8	0.184	2,04	3,19	4,23	5,23	6,21	7,23
Tláškal Tomáš	1	0.164	2,00	3,16	4,22	5,24	6,26	7,27

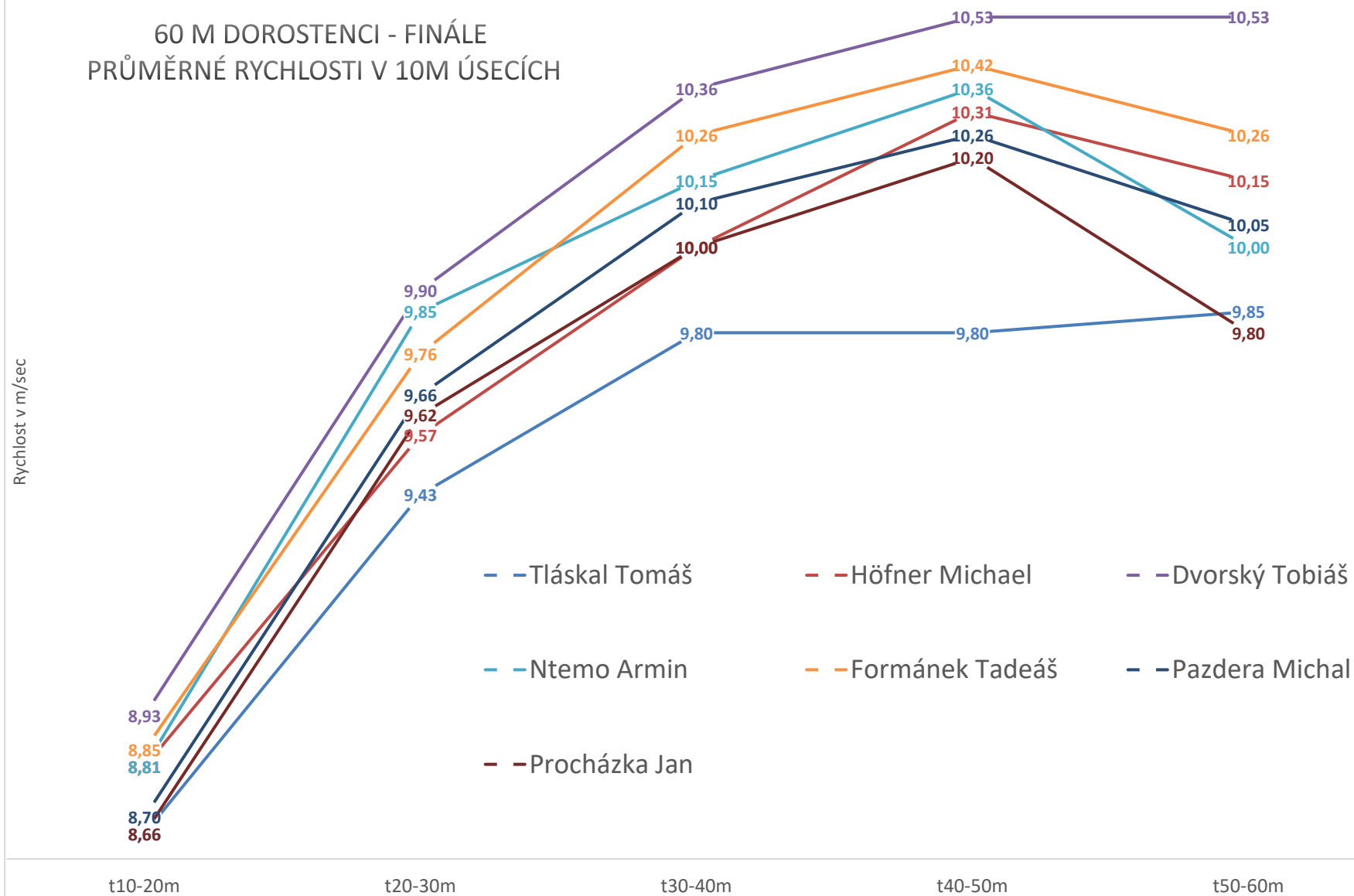
Jméno	Dráha	t _{10-20m}	t _{20-30m}	t _{30-40m}	t _{40-50m}	t _{50-60m}
Dvorský Tobiáš	4	1,12	1,01	0,97	0,95	0,95
Ntemo Armin	5	1,14	1,02	0,98	0,97	1,00
Formánek Tadeáš	6	1,13	1,03	0,98	0,96	0,98
Höfner Michael	2	1,14	1,05	1,00	0,97	0,99
Pazdera Michal	7	1,15	1,04	0,99	0,98	1,00
Procházka Jan	8	1,16	1,04	1,00	0,98	1,02
Tláškal Tomáš	1	1,16	1,06	1,02	1,02	1,02

60 m DOROSTENCI

FINÁLE

Jméno	Dráha	t _{20m}	t _{20-40m}	t _{40-60m}	t _{20-50m}	t _{30-60m}
Dvorský Tobiáš	4	3,10	1,98	1,90	2,93	2,87
Ntemo Armin	5	3,06	2,00	1,97	2,97	2,95
Formánek Tadeáš	6	3,13	2,00	1,94	2,96	2,91
Höfner Michael	2	3,15	2,05	1,96	3,02	2,96
Pazdera Michal	7	3,20	2,03	1,97	3,00	2,96
Procházka Jan	8	3,19	2,04	2,00	3,02	3,00
Tláškal Tomáš	1	3,16	2,08	2,04	3,10	3,06

60 M DOROSTENCI - FINÁLE PRŮMĚRNÉ RYCHLOSTI V 10M ÚSECÍCH



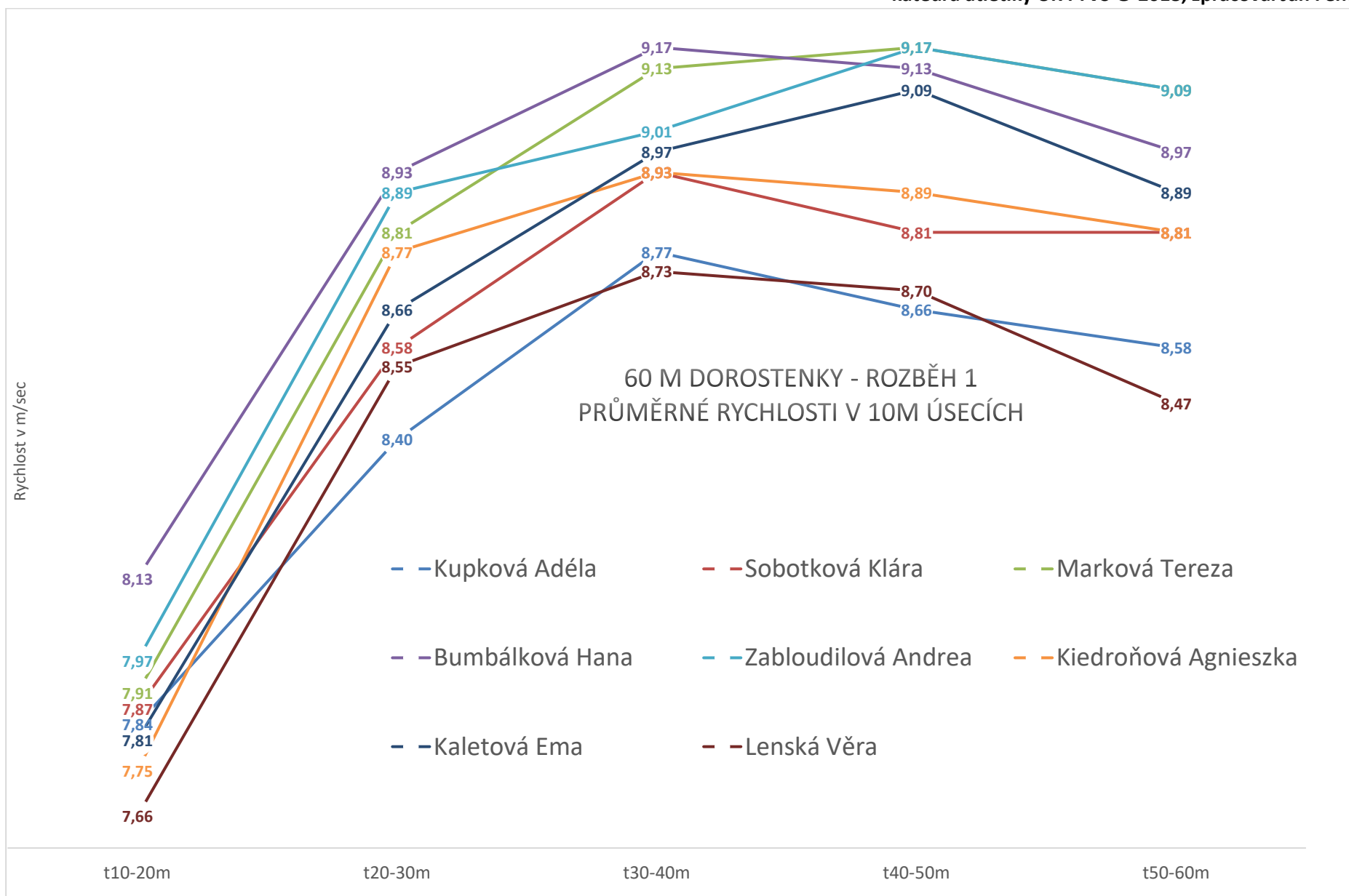
Jméno	Dráha	RD	t10m	t20m	t30m	t40m	t50m	t60m
Bumbálková Hana	4	0.146	2,11	3,34	4,46	5,55	6,65	7,76
Zabloudilová Andrea	5	0.347	2,17	3,43	4,55	5,66	6,75	7,85
Marková Tereza	3	0.158	2,19	3,45	4,59	5,68	6,77	7,87
Kiedroňová Agnieszka	6	0.212	2,18	3,47	4,61	5,73	6,86	7,99
Sobotková Klára	2	0.182	2,20	3,47	4,63	5,75	6,89	8,02
Kaletová Ema	7	0.346	2,27	3,55	4,70	5,82	6,92	8,04
Kupková Adéla	1	0.160	2,17	3,44	4,63	5,77	6,93	8,09
Lenská Věra	8	0.211	2,27	3,58	4,75	5,89	7,04	8,22

Jméno	Dráha	t _{10-20m}	t _{20-30m}	t _{30-40m}	t _{40-50m}	t _{50-60m}
Bumbálková Hana	4	1,23	1,12	1,09	1,10	1,12
Zabloudilová Andrea	5	1,26	1,13	1,11	1,09	1,10
Marková Tereza	3	1,27	1,14	1,10	1,09	1,10
Kiedroňová Agnieszka	6	1,29	1,14	1,12	1,13	1,14
Sobotková Klára	2	1,27	1,17	1,12	1,14	1,14
Kaletová Ema	7	1,28	1,16	1,12	1,10	1,13
Kupková Adéla	1	1,28	1,19	1,14	1,16	1,17
Lenská Věra	8	1,31	1,17	1,15	1,15	1,18

Jméno	Dráha	t _{20m}	t _{20-40m}	t _{40-60m}	t _{20-50m}	t _{30-60m}
Bumbálková Hana	4	3,34	2,21	2,21	3,31	3,30
Zabloudilová Andrea	5	3,43	2,24	2,19	3,33	3,30
Marková Tereza	3	3,45	2,23	2,19	3,32	3,29
Kiedroňová Agnieszka	6	3,47	2,26	2,26	3,39	3,38
Sobotková Klára	2	3,47	2,29	2,27	3,42	3,39
Kaletová Ema	7	3,55	2,27	2,23	3,37	3,34
Kupková Adéla	1	3,44	2,33	2,32	3,49	3,46
Lenská Věra	8	3,58	2,32	2,33	3,47	3,48

60 m DOROSTENKY

ROZBĚH 1



Jméno	Dráha	RD	t10m	t20m	t30m	t40m	t50m	t60m
Hettlerová Linda	4	0.142	2,10	3,35	4,46	5,53	6,60	7,69
Nováková Amálie	5	0.134	2,13	3,39	4,52	5,61	6,70	7,82
Frontzová Kamila	3	0.182	2,14	3,39	4,54	5,65	6,76	7,89
Fornůsková Adriana	2	0.158	2,14	3,43	4,57	5,70	6,84	8,01
Miková Dominika	6	0.219	2,20	3,49	4,66	5,78	6,90	8,06
Čermochová Tereza	7	0.169	2,21	3,50	4,65	5,79	6,92	8,09
Šámalová Sofie	1	0.234	2,29	3,58	4,74	5,87	7,00	8,15
Eibichová Eliška	8	0.183	2,22	3,51	4,70	5,85	7,01	8,20

Jméno	Dráha	t10-20m	t20-30m	t30-40m	t40-50m	t50-60m
Hettlerová Linda	4	1,25	1,11	1,08	1,07	1,09
Nováková Amálie	5	1,27	1,13	1,10	1,09	1,12
Frontzová Kamila	3	1,26	1,15	1,11	1,12	1,13
Fornůsková Adriana	2	1,30	1,14	1,13	1,14	1,17
Miková Dominika	6	1,29	1,17	1,12	1,12	1,17
Čermochová Tereza	7	1,29	1,15	1,15	1,13	1,17
Šámalová Sofie	1	1,29	1,17	1,13	1,13	1,16
Eibichová Eliška	8	1,30	1,19	1,16	1,16	1,19

Jméno	Dráha	t20m	t20-40m	t40-60m	t20-50m	t30-60m
Hettlerová Linda	4	3,35	2,18	2,16	3,25	3,24
Nováková Amálie	5	3,39	2,22	2,21	3,31	3,31
Frontzová Kamila	3	3,39	2,26	2,25	3,37	3,35
Fornůsková Adriana	2	3,43	2,27	2,31	3,41	3,44
Miková Dominika	6	3,49	2,29	2,29	3,41	3,41
Čermochová Tereza	7	3,50	2,30	2,30	3,43	3,45
Šámalová Sofie	1	3,58	2,29	2,29	3,42	3,41
Eibichová Eliška	8	3,51	2,34	2,35	3,50	3,51

60 m DOROSTENKY

ROZBĚH 2

60 M DOROSTENKY - ROZBĚH 2

PRŮMĚRNÉ RYCHLOSTI V 10M ÚSECÍCH

Rychlost v m/sec

t10-20m

t20-30m

t30-40m

t40-50m

t50-60m

— Šámalová Sofie

— Fornůsková Adriana

— Frontzová Kamila

— Hettlerová Linda

— Nováková Amálie

— Miková Dominika

— Čermochová Tereza

— Eibichová Eliška

8,00
7,97
7,917,75
7,72

9,05

8,89

8,77

8,70

8,58

8,44

9,30

9,13

8,93

8,89

8,85

8,73

8,66

9,35

9,17

8,97

8,93

8,85

8,77

8,62

9,17

8,93

8,85

8,66

8,58

8,55

8,40

Jméno	Dráha	RD	t10m	t20m	t30m	t40m	t50m	t60m
Semecká Eliška	5	0.176	2,14	3,37	4,48	5,57	6,66	7,76
Kožuškaničová Natalie	4	0.157	2,11	3,37	4,49	5,58	6,68	7,80
Šafránková Jana	3	0.332	2,18	3,45	4,59	5,70	6,80	7,90
Ptáčková Marie Kristýna	7	0.179	2,23	3,53	4,67	5,79	6,90	8,05
Dondová Kateřina	8	0.203	2,25	3,53	4,67	5,79	6,92	8,07
Jedličková Adéla	2	0.176	2,18	3,47	4,65	5,80	6,95	8,12
Smolíková Kateřina	1	0.191	2,22	3,50	4,66	5,81	6,98	8,19

Jméno	Dráha	t _{10-20m}	t _{20-30m}	t _{30-40m}	t _{40-50m}	t _{50-60m}
Semecká Eliška	5	1,23	1,11	1,09	1,09	1,11
Kožuškaničová Natalie	4	1,26	1,12	1,10	1,10	1,12
Šafránková Jana	3	1,27	1,15	1,11	1,10	1,11
Ptáčková Marie Kristýna	7	1,30	1,14	1,13	1,11	1,15
Dondová Kateřina	8	1,28	1,14	1,13	1,13	1,16
Jedličková Adéla	2	1,29	1,18	1,15	1,16	1,17
Smolíková Kateřina	1	1,28	1,16	1,15	1,17	1,22

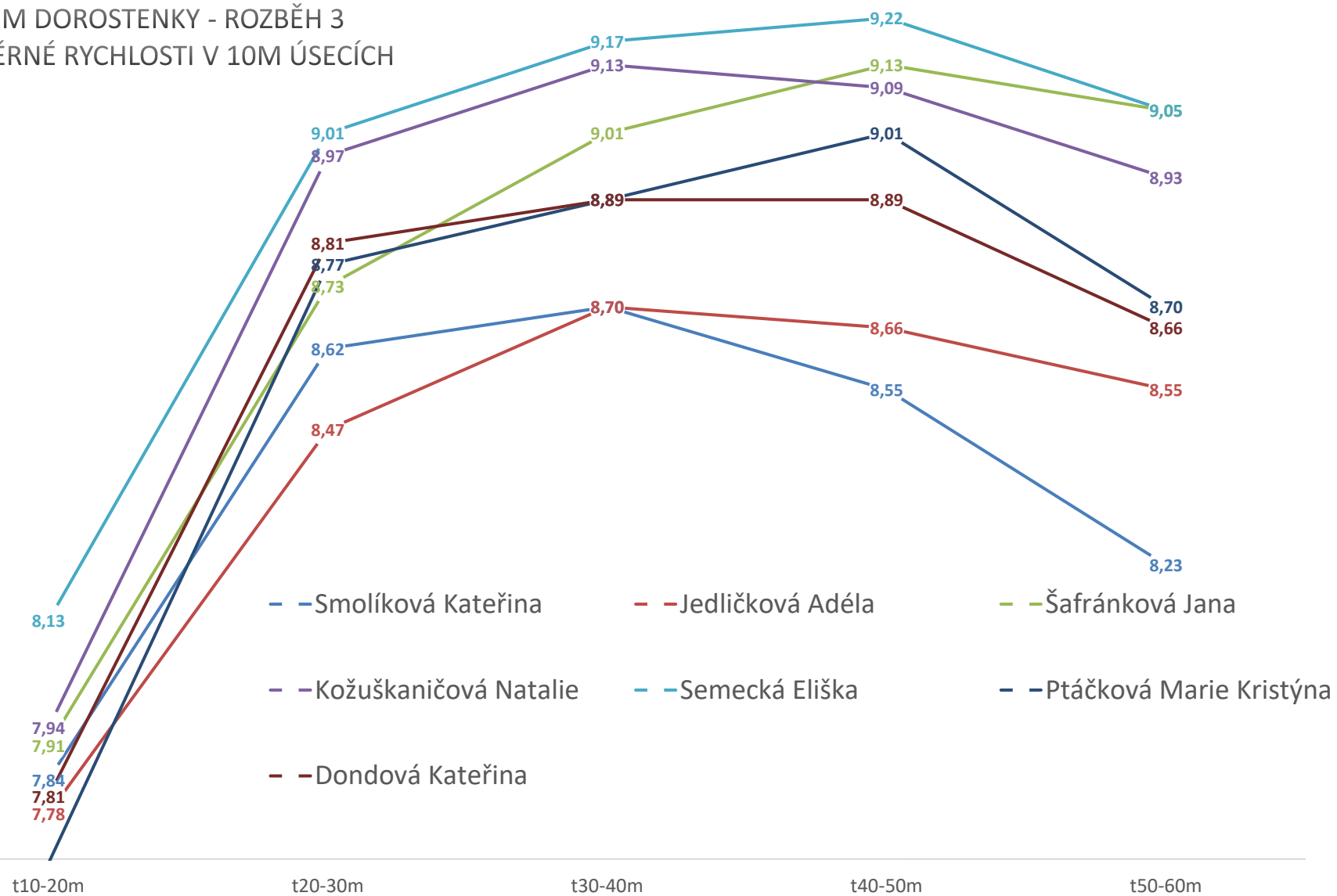
Jméno	Dráha	t _{20m}	t _{20-40m}	t _{40-60m}	t _{20-50m}	t _{30-60m}
Semecká Eliška	5	3,37	2,20	2,19	3,29	3,28
Kožuškaničová Natalie	4	3,37	2,21	2,22	3,31	3,32
Šafránková Jana	3	3,45	2,26	2,20	3,35	3,31
Ptáčková Marie Kristýna	7	3,53	2,27	2,26	3,38	3,39
Dondová Kateřina	8	3,53	2,26	2,28	3,39	3,41
Jedličková Adéla	2	3,47	2,33	2,33	3,49	3,48
Smolíková Kateřina	1	3,50	2,31	2,39	3,48	3,54

60 m DOROSTENKY

ROZBĚH 3

60 M DOROSTENKY - ROZBĚH 3 PRŮMĚRNÉ RYCHLOSTI V 10M ÚSECÍCH

Rychlost v m/sec



Jméno	Dráha	RD	t10m	t20m	t30m	t40m	t50m	t60m
Hettlerová Linda	4	0.139	2,09	3,31	4,43	5,50	6,58	7,67
Semecká Eliška	3	0.161	2,12	3,35	4,46	5,54	6,64	7,75
Nováková Amálie	2	0.130	2,12	3,38	4,50	5,61	6,69	7,79
Bumbálková Hana	5	0.153	2,11	3,34	4,47	5,57	6,67	7,79
Marková Tereza	1	0.138	2,16	3,41	4,54	5,64	6,72	7,81
Kožuškaničová Natalie	6	0.164	2,17	3,43	4,57	5,67	6,77	7,90
Zabloudilová Andrea	7	0.480	2,18	3,44	4,60	5,70	6,80	7,93
Frontzová Kamila	8	0.189	2,16	3,41	4,56	5,67	6,79	7,94

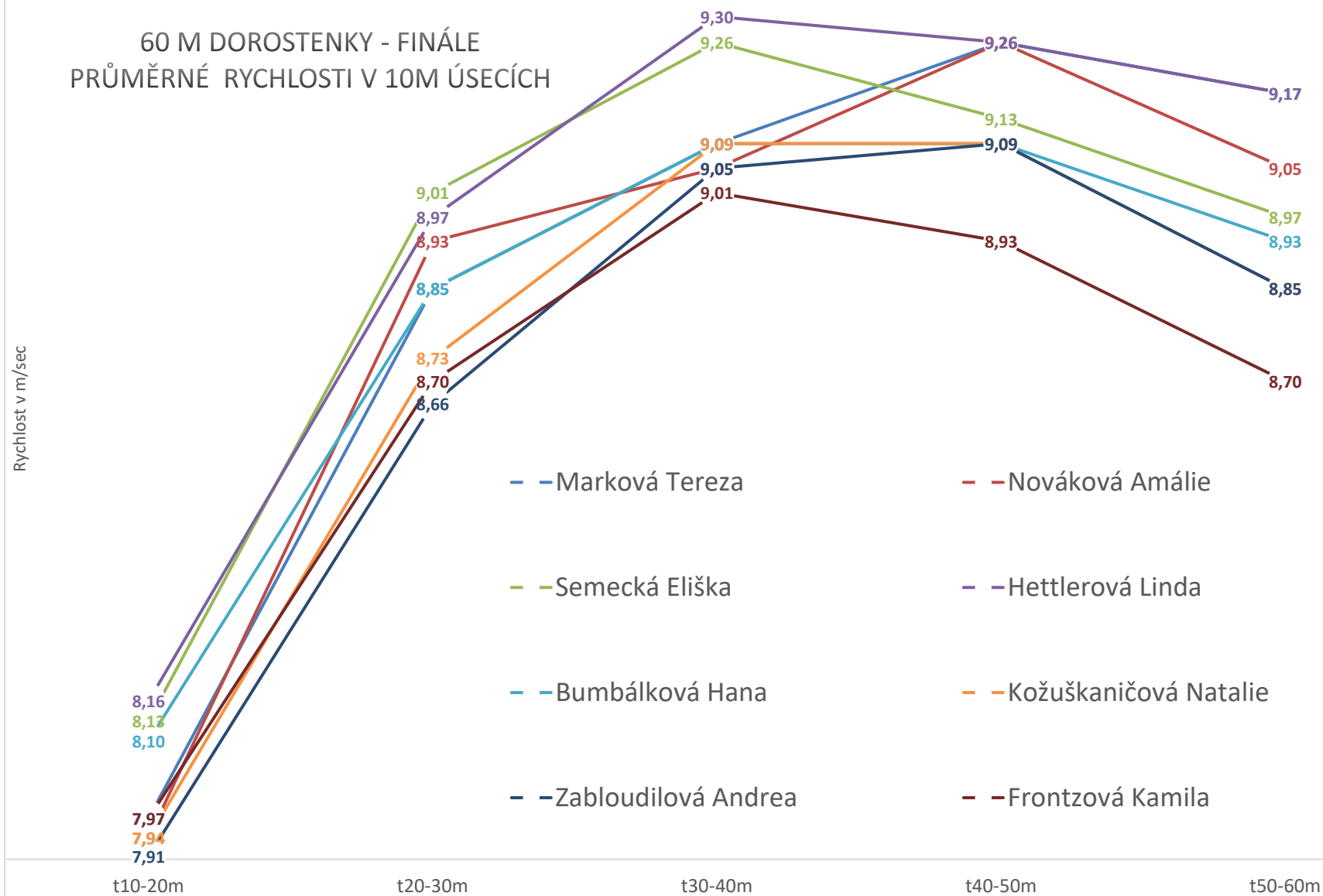
Jméno	Dráha	t10-20m	t20-30m	t30-40m	t40-50m	t50-60m
Hettlerová Linda	4	1,23	1,12	1,08	1,08	1,09
Semecká Eliška	3	1,23	1,11	1,08	1,10	1,12
Nováková Amálie	2	1,26	1,12	1,11	1,08	1,11
Bumbálková Hana	5	1,24	1,13	1,10	1,10	1,12
Marková Tereza	1	1,26	1,13	1,10	1,08	1,09
Kožuškaničová Natalie	6	1,26	1,15	1,10	1,10	1,13
Zabloudilová Andrea	7	1,27	1,16	1,11	1,10	1,13
Frontzová Kamila	8	1,26	1,15	1,11	1,12	1,15

Jméno	Dráha	t20m	t20-40m	t40-60m	t20-50m	t30-60m
Hettlerová Linda	4	3,31	2,19	2,17	3,27	3,25
Semecká Eliška	3	3,35	2,19	2,21	3,29	3,29
Nováková Amálie	2	3,38	2,23	2,19	3,31	3,29
Bumbálková Hana	5	3,34	2,23	2,22	3,33	3,32
Marková Tereza	1	3,41	2,23	2,17	3,31	3,27
Kožuškaničová Natalie	6	3,43	2,25	2,23	3,35	3,33
Zabloudilová Andrea	7	3,44	2,26	2,23	3,36	3,34
Frontzová Kamila	8	3,41	2,26	2,27	3,38	3,38

60 m DOROSTENKY

FINÁLE

60 M DOROSTENKY - FINÁLE PRŮMĚRNÉ RYCHLOSTI V 10M ÚSECÍCH



Jméno	Dráha	RD	t10m	t20m	t30m	t40m	t50m	t60m
Haml Štěpán	4	0.148	1,90	3,00	3,98	4,93	5,87	6,82
Nevolet Tomáš	3	0.157	1,95	3,07	4,08	5,04	5,98	6,92
Havlas Adam	5	0.156	2,01	3,14	4,14	5,11	6,06	7,02
Töpfer Ladislav	2	0.130	1,95	3,09	4,11	5,11	6,10	7,10
Boudný Matouš	6	0.225	2,02	3,16	4,18	5,18	6,16	7,15
Němec Šimon	7	0.232	2,12	3,29	4,37	5,40	6,43	7,46
Stehno Radek	8	0.187	2,11	3,30	4,39	5,43	6,45	7,48

Jméno	Dráha	t10-20m	t20-30m	t30-40m	t40-50m	t50-60m
Haml Štěpán	4	1,10	0,99	0,95	0,94	0,96
Nevolet Tomáš	3	1,12	1,01	0,96	0,95	0,94
Havlas Adam	5	1,14	1,00	0,97	0,95	0,96
Töpfer Ladislav	2	1,14	1,03	1,00	0,99	1,01
Boudný Matouš	6	1,14	1,03	1,00	0,98	1,00
Němec Šimon	7	1,18	1,08	1,04	1,03	1,04
Stehno Radek	8	1,19	1,10	1,04	1,02	1,04

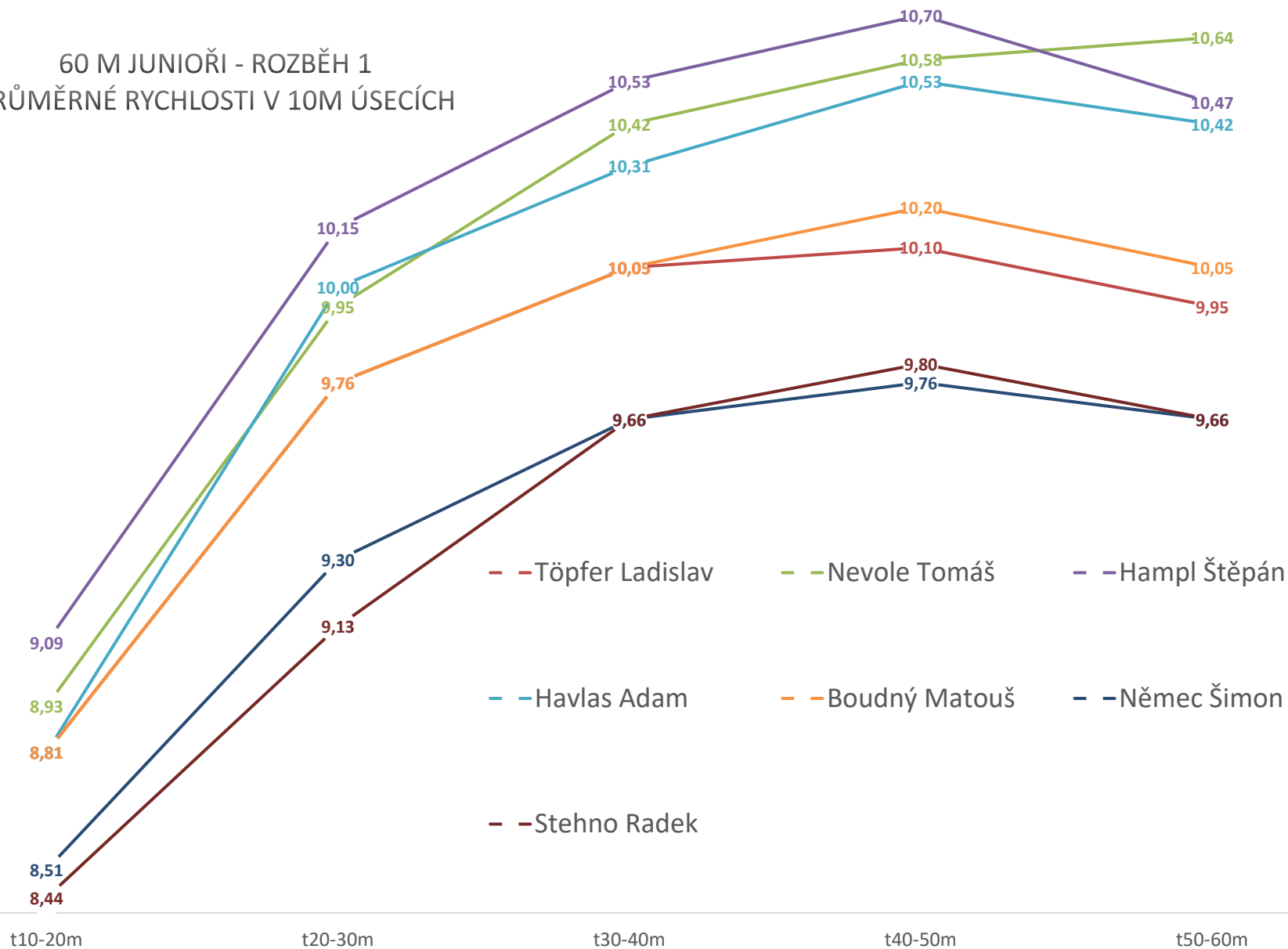
Jméno	Dráha	t20m	t20-40m	t40-60m	t20-50m	t30-60m
Haml Štěpán	4	3,00	1,94	1,89	2,87	2,84
Nevolet Tomáš	3	3,07	1,97	1,89	2,91	2,85
Havlas Adam	5	3,14	1,97	1,91	2,92	2,88
Töpfer Ladislav	2	3,09	2,02	2,00	3,01	2,99
Boudný Matouš	6	3,16	2,02	1,98	3,00	2,97
Němec Šimon	7	3,29	2,11	2,06	3,14	3,10
Stehno Radek	8	3,30	2,13	2,06	3,15	3,09

60 m JUNIOŘI

ROZBĚH 1

60 M JUNIOŘI - ROZBĚH 1 PRŮMĚRNÉ RYCHLOSTI V 10M ÚSECÍCH

Rychlost v m/sec



Jméno	Dráha	RD	t10m	t20m	t30m	t40m	t50m	t60m
Jíra Stanislav	4	0.160	1,92	3,04	4,03	5,00	5,95	6,94
Vácha Jan	5	0.158	1,95	3,09	4,10	5,07	6,02	6,98
Bárta Filip	3	0.132	1,98	3,13	4,14	5,11	6,08	7,04
Namyslo Matěj	6	0.152	1,97	3,11	4,14	5,13	6,10	7,09
Pospíšil Ondřej	2	0.177	2,02	3,20	4,25	5,27	6,31	7,34
Kostič Vladimír	7	0.163	2,13	3,34	4,42	5,47	6,50	7,55

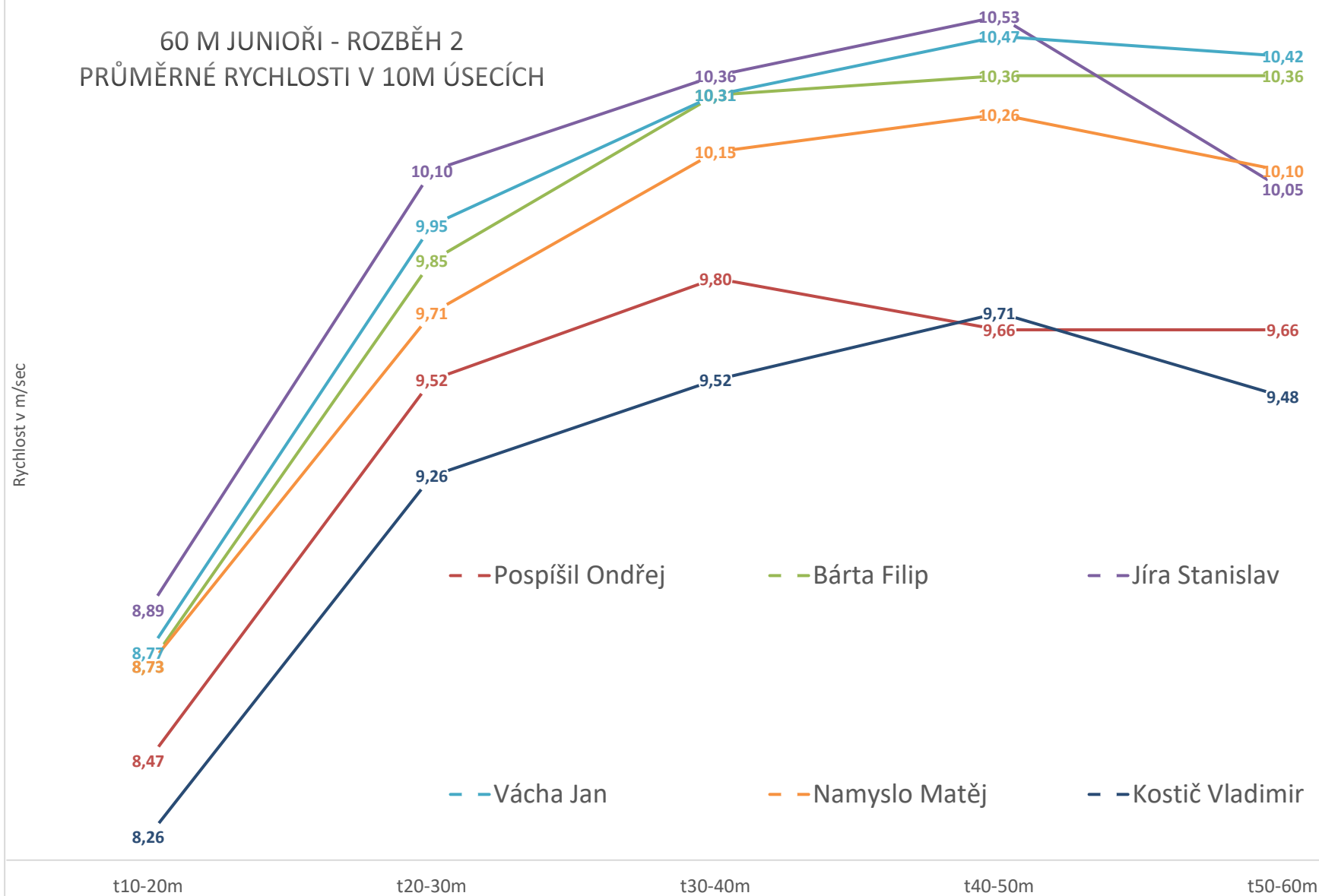
Jméno	Dráha	t10-20m	t20-30m	t30-40m	t40-50m	t50-60m
Jíra Stanislav	4	1,13	0,99	0,97	0,95	1,00
Vácha Jan	5	1,14	1,01	0,97	0,95	0,96
Bárta Filip	3	1,15	1,02	0,97	0,97	0,97
Namyslo Matěj	6	1,15	1,03	0,99	0,98	0,99
Pospíšil Ondřej	2	1,18	1,05	1,02	1,04	1,04
Kostič Vladimír	7	1,21	1,08	1,05	1,03	1,06

60 m JUNIOŘI

ROZBĚH 2

Jméno	Dráha	t20m	t20-40m	t40-60m	t20-50m	t30-60m
Jíra Stanislav	4	3,04	1,96	1,95	2,91	2,91
Vácha Jan	5	3,09	1,98	1,92	2,93	2,89
Bárta Filip	3	3,13	1,99	1,93	2,95	2,90
Namyslo Matěj	6	3,11	2,02	1,97	2,99	2,95
Pospíšil Ondřej	2	3,20	2,07	2,07	3,11	3,09
Kostič Vladimír	7	3,34	2,13	2,09	3,16	3,14

60 M JUNIOŘI - ROZBĚH 2 PRŮMĚRNÉ RYCHLOSTI V 10M ÚSECÍCH



Jméno	Dráha	RD	t10m	t20m	t30m	t40m	t50m	t60m
Krsek Matěj	4	0.141	1,94	3,04	4,04	4,98	5,92	6,87
Němejč Tomáš	5	0.145	1,96	3,09	4,09	5,05	5,99	6,93
Beneš Jan	3	0.133	1,93	3,07	4,07	5,03	6,00	6,96
Velíšek Vladimír	6	0.180	1,98	3,14	4,15	5,14	6,12	7,12
Moravec Tomáš	2	0.146	2,04	3,23	4,27	5,29	6,30	7,32
Koška Matyáš	7	0.171	2,02	3,20	4,26	5,27	6,30	7,33

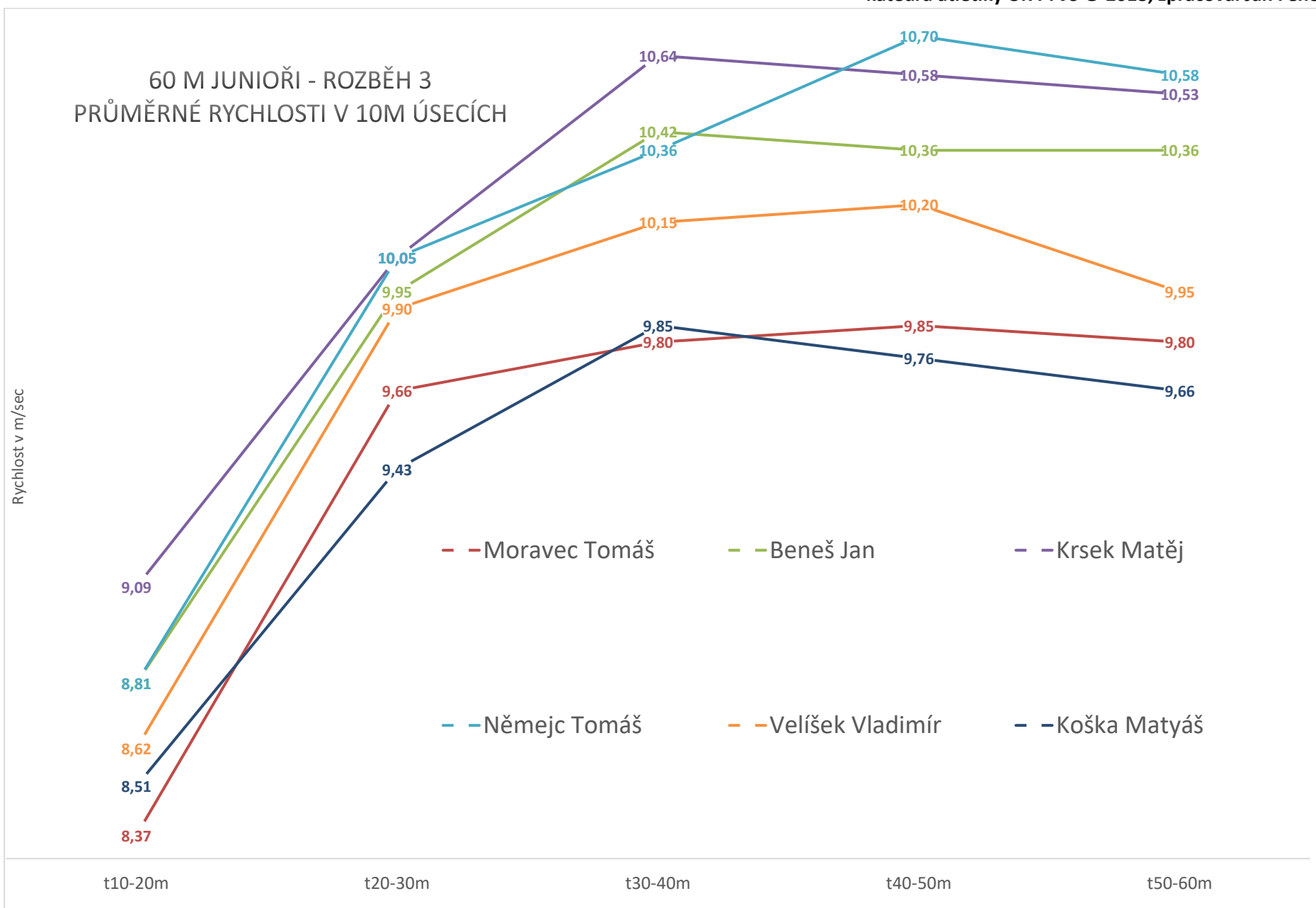
Jméno	Dráha	t10-20m	t20-30m	t30-40m	t40-50m	t50-60m
Krsek Matěj	4	1,10	1,00	0,94	0,95	0,95
Němejč Tomáš	5	1,14	1,00	0,97	0,94	0,94
Beneš Jan	3	1,14	1,01	0,96	0,97	0,97
Velíšek Vladimír	6	1,16	1,01	0,98	0,98	1,01
Moravec Tomáš	2	1,20	1,04	1,02	1,02	1,02
Koška Matyáš	7	1,18	1,06	1,02	1,03	1,04

60 m JUNIOŘI

ROZBĚH 3

Jméno	Dráha	t20m	t20-40m	t40-60m	t20-50m	t30-60m
Krsek Matěj	4	3,04	1,94	1,90	2,88	2,84
Němejč Tomáš	5	3,09	1,96	1,88	2,90	2,85
Beneš Jan	3	3,07	1,97	1,93	2,93	2,89
Velíšek Vladimír	6	3,14	2,00	1,99	2,98	2,97
Moravec Tomáš	2	3,23	2,06	2,04	3,07	3,06
Koška Matyáš	7	3,20	2,08	2,06	3,10	3,08

60 M JUNIOŘI - ROZBĚH 3 PRŮMĚRNÉ RYCHLOSTI V 10M ÚSECÍCH



Jméno	Dráha	RD	t10m	t20m	t30m	t40m	t50m	t60m
Krsek Matěj	4	0.137	1,92	3,03	4,01	4,96	5,89	6,81
Hampl Štěpán	5	0.167	1,91	3,00	3,99	4,95	5,88	6,82
Jíra Stanislav	6	0.169	1,90	3,00	3,99	4,95	5,90	6,86
Němejč Tomáš	2	0.128	1,95	3,07	4,08	5,04	5,98	6,91
Nevole Tomáš	3	0.162	1,95	3,07	4,07	5,04	5,99	6,93
Beneš Jan	1	0.145	1,92	3,05	4,05	5,02	5,97	6,96
Vácha Jan	7	0.150	1,96	3,09	4,09	5,06	6,01	6,97
Havlas Adam	8	0.157	1,98	3,11	4,12	5,09	6,05	7,02

Jméno	Dráha	t _{10-20m}	t _{20-30m}	t _{30-40m}	t _{40-50m}	t _{50-60m}
Krsek Matěj	4	1,11	0,99	0,95	0,94	0,92
Hampl Štěpán	5	1,10	0,99	0,96	0,94	0,94
Jíra Stanislav	6	1,10	1,00	0,96	0,95	0,96
Němejč Tomáš	2	1,13	1,01	0,96	0,94	0,94
Nevole Tomáš	3	1,13	1,00	0,97	0,95	0,94
Beneš Jan	1	1,13	1,00	0,98	0,95	0,99
Vácha Jan	7	1,13	1,00	0,97	0,96	0,96
Havlas Adam	8	1,13	1,02	0,97	0,96	0,97

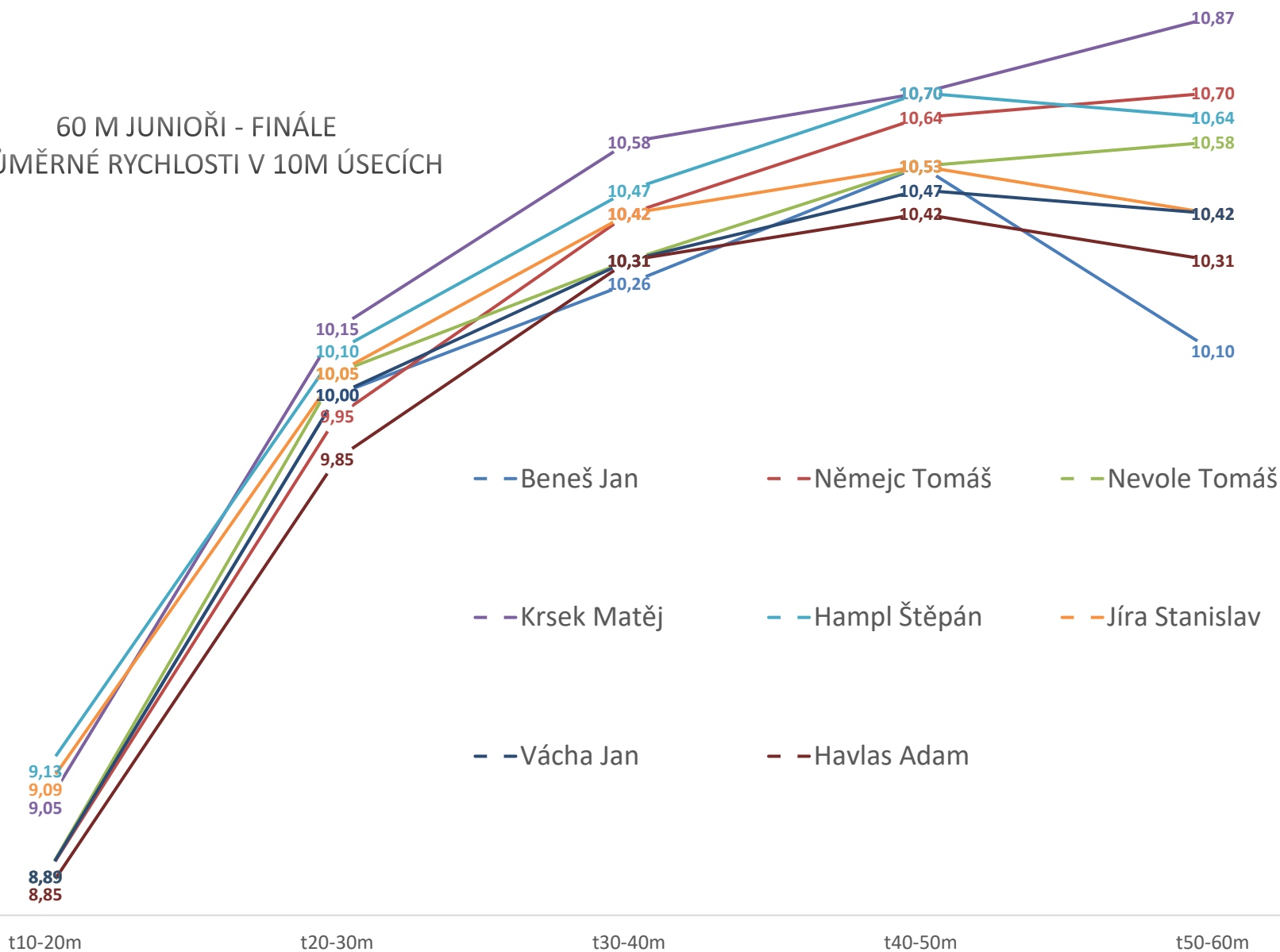
Jméno	Dráha	t _{20m}	t _{20-40m}	t _{40-60m}	t _{20-50m}	t _{30-60m}
Krsek Matěj	4	3,03	1,93	1,86	2,87	2,80
Hampl Štěpán	5	3,00	1,95	1,88	2,88	2,83
Jíra Stanislav	6	3,00	1,96	1,91	2,91	2,87
Němejč Tomáš	2	3,07	1,97	1,88	2,91	2,84
Nevole Tomáš	3	3,07	1,97	1,90	2,92	2,87
Beneš Jan	1	3,05	1,98	1,94	2,93	2,92
Vácha Jan	7	3,09	1,97	1,92	2,93	2,89
Havlas Adam	8	3,11	1,99	1,93	2,95	2,90

60 m JUNIOŘI

FINÁLE

60 M JUNIOŘI - FINÁLE PRŮMĚRNÉ RYCHLOSTI V 10M ÚSECÍCH

Rychlost v m/sec



Jméno	Dráha	RD	t10m	t20m	t30m	t40m	t50m	t60m
Záhorová Adéla	4	0.150	2,11	3,34	4,44	5,52	6,59	7,70
Maštalířová Emma	3	0.163	2,10	3,34	4,47	5,55	6,63	7,72
Kolingerová Agáta	5	0.155	2,13	3,38	4,50	5,60	6,69	7,80
Černá Kateřina	6	0.563	2,21	3,48	4,63	5,73	6,83	7,94
Staňková Klára	1	0.169	2,17	3,42	4,58	5,70	6,82	7,95
Čelišová Sára	2	0.151	2,22	3,49	4,64	5,76	6,87	7,98
Hrdličková Lucie	7	0.182	2,23	3,53	4,73	5,88	7,04	8,23

Jméno	Dráha	t10-20m	t20-30m	t30-40m	t40-50m	t50-60m
Záhorová Adéla	4	1,23	1,10	1,08	1,07	1,12
Maštalířová Emma	3	1,24	1,13	1,09	1,08	1,09
Kolingerová Agáta	5	1,26	1,12	1,10	1,09	1,11
Černá Kateřina	6	1,27	1,15	1,10	1,10	1,12
Staňková Klára	1	1,25	1,16	1,12	1,12	1,14
Čelišová Sára	2	1,28	1,15	1,12	1,11	1,12
Hrdličková Lucie	7	1,31	1,20	1,16	1,16	1,19

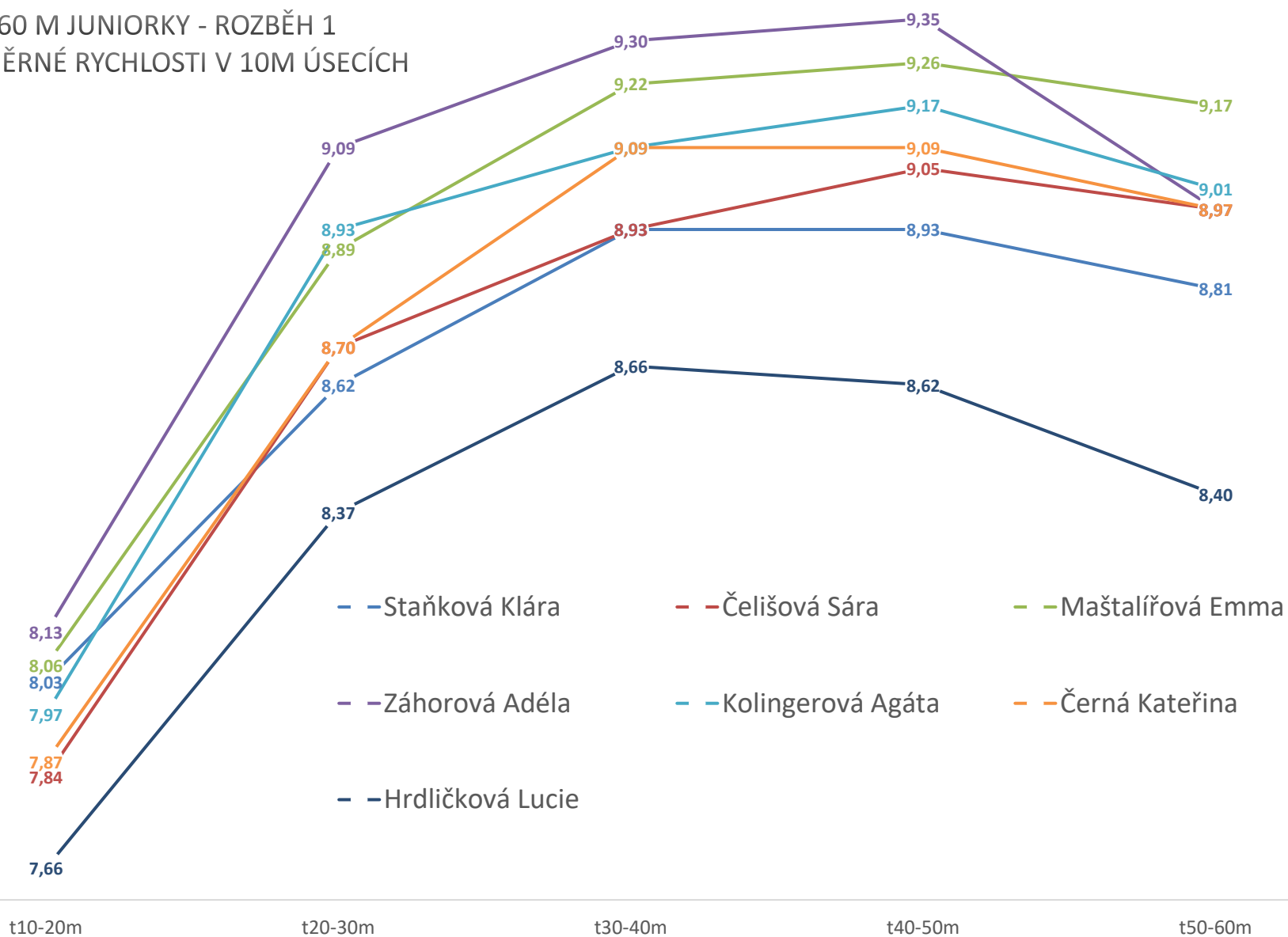
Jméno	Dráha	t20m	t20-40m	t40-60m	t20-50m	t30-60m
Záhorová Adéla	4	3,34	2,18	2,19	3,25	3,26
Maštalířová Emma	3	3,34	2,21	2,17	3,29	3,26
Kolingerová Agáta	5	3,38	2,22	2,20	3,31	3,30
Černá Kateřina	6	3,48	2,25	2,22	3,35	3,32
Staňková Klára	1	3,42	2,28	2,26	3,40	3,38
Čelišová Sára	2	3,49	2,27	2,22	3,38	3,34
Hrdličková Lucie	7	3,53	2,35	2,35	3,51	3,51

60 m JUNIORKY

ROZBĚH 1

60 M JUNIORKY - ROZBĚH 1 PRŮMĚRNÉ RYCHLOSTI V 10M ÚSECÍCH

Rychlost v m/sec



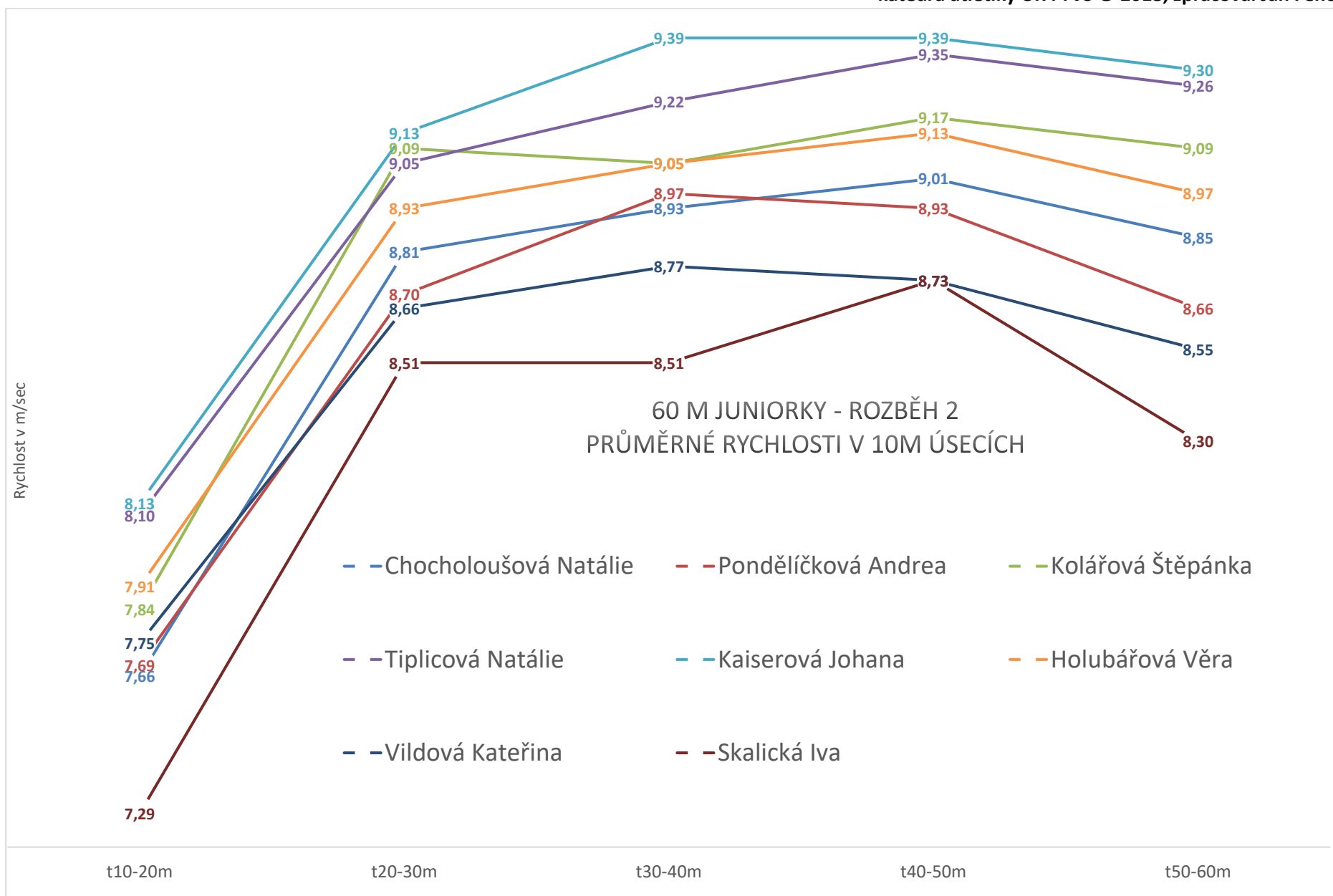
Jméno	Dráha	RD	t10m	t20m	t30m	t40m	t50m	t60m
Tiplicová Natálie	4	0.144	2,09	3,32	4,43	5,51	6,58	7,66
Kaiserová Johana	5	0.348	2,18	3,41	4,51	5,57	6,64	7,71
Holubářová Věra	6	0.320	2,12	3,39	4,51	5,61	6,71	7,82
Kolářová Štěpánka	3	0.187	2,17	3,45	4,55	5,65	6,74	7,84
Chocholoušová Natálie	1	0.144	2,23	3,54	4,67	5,79	6,90	8,03
Pondělíčková Andrea	2	0.331	2,21	3,51	4,66	5,78	6,90	8,05
Vildová Kateřina	7	0.176	2,20	3,49	4,65	5,79	6,93	8,10
Skalická Iva	8	0.167	2,12	3,49	4,67	5,84	6,99	8,19

Jméno	Dráha	t _{10-20m}	t _{20-30m}	t _{30-40m}	t _{40-50m}	t _{50-60m}
Tiplicová Natálie	4	1,24	1,11	1,09	1,07	1,08
Kaiserová Johana	5	1,23	1,10	1,07	1,07	1,08
Holubářová Věra	6	1,27	1,12	1,11	1,10	1,12
Kolářová Štěpánka	3	1,28	1,10	1,11	1,09	1,10
Chocholoušová Natálie	1	1,31	1,14	1,12	1,11	1,13
Pondělíčková Andrea	2	1,30	1,15	1,12	1,12	1,16
Vildová Kateřina	7	1,29	1,16	1,14	1,15	1,17
Skalická Iva	8	1,37	1,18	1,18	1,15	1,21

Jméno	Dráha	t _{20m}	t _{20-40m}	t _{40-60m}	t _{20-50m}	t _{30-60m}
Tiplicová Natálie	4	3,32	2,19	2,15	3,26	3,24
Kaiserová Johana	5	3,41	2,16	2,14	3,23	3,21
Holubářová Věra	6	3,39	2,23	2,21	3,32	3,32
Kolářová Štěpánka	3	3,45	2,21	2,19	3,30	3,30
Chocholoušová Natálie	1	3,54	2,26	2,24	3,37	3,36
Pondělíčková Andrea	2	3,51	2,27	2,28	3,39	3,39
Vildová Kateřina	7	3,49	2,30	2,32	3,44	3,46
Skalická Iva	8	3,49	2,35	2,35	3,50	3,53

60 m JUNIORKY

ROZBĚH 2



Jméno	Dráha	RD	t10m	t20m	t30m	t40m	t50m	t60m
Záhorová Adéla	5	0.116	2,10	3,32	4,39	5,45	6,51	7,58
Kaiserová Johana	3	0.337	2,14	3,38	4,46	5,52	6,57	7,63
Tiplicová Natálie	4	0.145	2,06	3,30	4,40	5,47	6,55	7,63
Kolářová Štěpánka	1	0.164	2,13	3,38	4,48	5,57	6,64	7,73
Maštalířová Emma	6	0.167	2,11	3,35	4,47	5,55	6,64	7,74
Holubářová Věra	7	0.228	2,12	3,36	4,49	5,57	6,66	7,76
Kolingerová Agáta	2	0.311	2,14	3,40	4,51	5,61	6,69	7,80
Černá Kateřina	8	0.289	2,21	3,49	4,62	5,73	6,83	7,96

Jméno	Dráha	t _{10-20m}	t _{20-30m}	t _{30-40m}	t _{40-50m}	t _{50-60m}
Záhorová Adéla	5	1,22	1,08	1,06	1,06	1,08
Kaiserová Johana	3	1,24	1,09	1,06	1,06	1,06
Tiplicová Natálie	4	1,24	1,10	1,08	1,08	1,09
Kolářová Štěpánka	1	1,26	1,10	1,09	1,07	1,10
Maštalířová Emma	6	1,24	1,12	1,09	1,09	1,10
Holubářová Věra	7	1,24	1,13	1,09	1,09	1,11
Kolingerová Agáta	2	1,26	1,11	1,10	1,09	1,11
Černá Kateřina	8	1,28	1,13	1,11	1,10	1,13

Jméno	Dráha	t _{20m}	t _{20-40m}	t _{40-60m}	t _{20-50m}	t _{30-60m}
Záhorová Adéla	5	3,32	2,14	2,13	3,19	3,19
Kaiserová Johana	3	3,38	2,14	2,12	3,20	3,17
Tiplicová Natálie	4	3,30	2,18	2,16	3,25	3,24
Kolářová Štěpánka	1	3,38	2,19	2,17	3,26	3,25
Maštalířová Emma	6	3,35	2,21	2,19	3,30	3,28
Holubářová Věra	7	3,36	2,21	2,19	3,30	3,28
Kolingerová Agáta	2	3,40	2,21	2,20	3,30	3,30
Černá Kateřina	8	3,49	2,24	2,23	3,34	3,34

60 m JUNIORKY

FINÁLE

