

# Výsledková listina Krajského přeboru Prahy v ROB v pásmu 80 m Krátká trať.

Název soutěže: Krajský přebor Prahy v pásmu 80 metrů na Krátké trati.  
Druh soutěže: Mistrovská soutěž II. stupně  
Pořadatel: FOX-klub Praha z.s. vedený u MS v Praze pod sp. značkou L 8567 z pověření AROB ČR  
Datum a místo: 17. 3. 2024, Mukařov  
Mapa: Dardanus occultus stav říjen 2023, měř. 1:10000  
Činovníci soutěže: Hlavní rozhodčí stavba trati Michal Skrbek, start Filip Cernetič, cíl: Martina Matoušková, ředitel soutěže: Antonín Blomann, zpracování výsledků: Ing. Pavel Šrůta ASP.

Poř. Příjmení a jméno	index	čas	počet kontrol	body	nárok na VT
<b>Kategorie D09</b>	<b>Pásmo: 80 m</b>	<b>limit: 90 min</b>	<b>3 kontroly: 1 3 M</b>		<b>délka tratě: 1800 m</b>
1. Hamouzová Magdaléna	ASP1652	35:49	3		
2. Kurkova Johana	ASP1655	36:05	3		
3. Šístková Šárka	AFK1661	38:44	3		
4. Baxová Markéta	ELB1651	40:36	3 (navíc k. 4)		
5. Skrbková Barbora	AFK1951	41:03	3		
6. Kovářová Eliška	AFK1553	49:29	3		
<b>Kategorie 09</b>	<b>Pásmo: 80 m</b>	<b>limit: 90 min</b>	<b>3 kontroly: 1 3 M</b>		<b>délka tratě: 1800 m</b>
1. Šístek Adam	AFK1801	38:47	3		
2. Kovář Jakub	AFK1903	49:23	3		
<b>Kategorie D12</b>	<b>Pásmo: 80 m</b>	<b>limit: 90 min</b>	<b>4 kontroly: 1 2 3 M</b>		<b>délka tratě: 2700 m</b>
1. Kurková Amálie	ASP1251	52:23	4 s doprovodem		
2. Baxová Dorota	ELB1251	56:40	4		III. VT
<b>Kategorie D14</b>	<b>Pásmo: 80 m</b>	<b>limit: 90 min</b>	<b>5 kontrol: 1 2 3 4 M</b>		<b>délka tratě: 3000 m</b>
1. Naňková Zuzana	AFK1055	33:00	5		III. VT
2. Mlynářová Lenka	FPA1052	38:38	5		III. VT
3. Exnerová Petra	ASP1151	39:07	5		III. VT
<b>Kategorie D16</b>	<b>Pásmo: 80 m</b>	<b>limit: 90 min</b>	<b>5 kontrol: 1 2 3 5 M</b>		<b>délka tratě: 3700 m</b>
1. Novotná Karolína	FTU0853	33:00	5		III. VT
2. Sobotová Veronika	AFK0851	44:49	5		III. VT
<b>Kategorie M16</b>	<b>Pásmo: 80 m</b>	<b>limit: 90 min</b>	<b>5 kontrol: 1 2 4 5 M</b>		<b>délka tratě: 3800 m</b>
1. Kutek Matěj	FTU0902	43:03	5		III. VT
2. Novák Adam	GBM0908	44:27	5		III. VT
3. Exner Tomáš	ASP0807	47:38	5 (navíc k. 3)		III. VT
<b>Kategorie M19</b>	<b>Pásmo: 80 m</b>	<b>limit: 90 min</b>	<b>5 kontrol: 2 3 4 5 M</b>		<b>délka tratě: 3900 m</b>
1. Pavlů Matěj	FPA0704	75:31	5		III. VT
<b>Kategorie M20</b>	<b>Pásmo: 80 m</b>	<b>Limit: 90 min</b>	<b>6 kontrol: 1 - 5 M</b>		<b>délka tratě: 4000 m</b>
1. Klec Jakub	FPA0401	34:53	6		II. VT
2. Baxa Jan	ELB8402	36:09	6		II. VT
3. Novotný Tomáš	FTU7401	38:30	6		III. VT
4. Šafář Matěj	ASP0204	40:25	6		III. VT
5. Jansová Martina	FPA9256	42:23	6		III. VT
6. Hamouz Tomáš	ASP6201	44:08	6		III. VT
7. Halíř Radim	AFK7003	77:44	6		III. VT
<b>Kategorie D35</b>	<b>Pásmo: 80 m</b>	<b>Limit: 90 min</b>	<b>5 kontrol: 1 2 3 4 M</b>		<b>délka tratě: 3000 m</b>
1. Šimáčková Jitka	FPA6952	28:52	5		II. VT
2. Zusková Ilona	ASP7352	42:10	5		III. VT
3. Novotná Hedvika	FTU7452	54:01	5		III. VT
4. Skřivanová Dagmar	ASP6451	64:06	5		III. VT
5. Poláková Ludmila	ASP5652	75:52	5		III. VT
6. Šrůtová Marcela	ASP6351	49:04	4		
7. Skrbková Markéta	AFK7754	41:03	3		
8. Hamáčková Iva	AFK8470	49:29	3		

Kategorie M40	Pásmo: 80 m	Limit: 90 min	5 kontrol: 1 3 4 5 M	délka tratě: 3800 m
1. Zach Jaroslav	ASP6601	37:26	5	II. VT
2. Klíž Michal	ETE7501	38:06	5	II. VT
3. Baxa Jaromír	ELB8201	41:03	5 (navíc k. 2)	II. VT
4. Pavlů Jiří	FPA7703	46:22	5	III. VT
5. Petr Josef	ELB6300	53:22	5	III. VT
6. Kurka Lukáš	ASP8005	64:52	5	III. VT
7. Šístek Daniel	AFK7502	38:47	3	

#### Průběhy na kontrolách:

**Kategorie: D09** Pásmo: 80m KT Limit: 90 min Kontroly: 3 (1 3 M C)

Poř. Příjmení, jméno	čas	Kontroly	mezičasy
1. Hamouzová Magdaléna	35:49	1,3,M,C	14:19 7:34 13:08 0:48
2. Kurkova Johana	36:05	1,3,M,C	14:31 7:43 13:26 0:25
3. Šístková Šárka	38:44	1,3,M,C	21:56 7:36 8:56 0:16
4. Baxová Markéta	40:36	1,3,4,M,C	15:56 8:38 9:37 6:12 0:13
5. Skrbková Barbora	41:03	1,3,M,C	15:38 13:39 11:20 0:26
6. Kovářová Eliška	49:29	1,3,M,C	20:02 13:09 15:51 0:27

**Kategorie: M09** Pásmo: 80m KT Limit: 90 min Kontroly: 3 (1 3 M C)

Poř. Příjmení, jméno	čas	Kontroly	mezičasy
1. Šístek Adam	38:47	1,3,M,C	21:44 7:47 8:57 0:19
2. Kovář Jakub	49:23	1,3,M,C	20:11 13:00 15:45 0:27

**Kategorie: D12** Pásmo: 80m KT Limit: 90 min Kontroly: 4 (1 2 3 M C)

Poř. Příjmení, jméno	čas	Kontroly	mezičasy
1. Kurková Amálie	52:23	1,2,3,M,C	16:15 10:31 13:44 11:31 0:22
2. Baxová Dorota	56:40	1,2,3,M,C	24:27 10:15 14:26 7:22 0:10

**Kategorie: D14** Pásmo: 80m KT Limit: 90 min Kontroly: 5 (1 2 3 4 M C)

Poř. Příjmení, jméno	čas	Kontroly	mezičasy
1. Naňková Zuzana	33:00	1,2,3,4,M,C	8:31 5:37 10:45 4:46 3:12 0:09
2. Mlynářová Lenka	38:38	1,2,4,3,M,C	5:54 11:10 12:21 4:34 4:28 0:11
3. Exnerová Petra	39:07	1,2,3,4,M,C	7:44 7:33 11:59 7:24 4:16 0:11

**Kategorie: D16** Pásmo: 80m KT Limit: 90 min Kontroly: 5 (1 2 3 5 M C)

Poř. Příjmení, jméno	čas	Kontroly	mezičasy
1. Novotná Karolína	33:00	1,2,5,3,M,C	6:10 5:01 8:52 9:16 3:33 0:08
2. Sobotová Veronika	44:49	1,2,5,3,M,C	7:44 5:57 9:40 15:51 5:27 0:10

**Kategorie: M16** Pásmo: 80m KT Limit: 90 min Kontroly: 5 (1 2 4 5 M C)

Poř. Příjmení, jméno	čas	Kontroly	mezičasy
1. Kutek Matěj	43:03	1,2,5,4,M,C	8:23 5:10 9:46 16:21 3:14 0:09
2. Novák Adam	44:27	2,1,5,4,M,C	10:23 4:40 9:46 14:47 4:38 0:13
3. Exner Tomáš	47:38	1,2,5,3,4,M,C	10:58 4:51 6:58 11:13 10:35 2:54 0:09

**Kategorie: M19** Pásmo: 80m KT Limit: 90 min Kontroly: 5 (2 3 4 5 M C)

Poř. Příjmení, jméno	čas	Kontroly	mezičasy
1. Pavlů Matěj	75:31	2,5,4,3,M,C	17:30 20:27 24:33 5:44 7:09 0:08

**Kategorie: M20** Pásmo: 80m KT Limit: 90 min Kontroly: 6 (1 2 3 4 5 M C)

Poř. Příjmení, jméno	čas	Kontroly	mezičasy
1. Klec Jakub	34:53	1,2,5,3,4,M,C	4:38 4:42 5:20 10:49 6:20 2:53 0:11
2. Baxa Jan	36:09	2,5,1,3,4,M,C	8:25 4:26 10:31 6:00 3:38 2:57 0:12
3. Novotný Tomáš	38:30	1,2,5,3,4,M,C	6:47 4:30 4:53 12:12 6:42 3:14 0:12
4. Šafář Matěj	40:25	2,5,1,3,4,M,C	8:47 6:27 13:04 3:30 5:25 3:02 0:10
5. Jansova Martina	42:23	1,2,5,4,3,M,C	6:13 5:25 7:27 15:08 3:49 4:10 0:11
6. Hamouz Tomáš	44:08	1,2,5,3,4,M,C	7:14 5:48 6:18 14:36 5:10 4:51 0:11
7. Halíř Radim	77:44	2,1,5,3,4,M,C	16:05 8:40 18:18 17:42 9:30 7:12 0:17

**Kategorie: D35** Pásmo: 80m KT Limit: 90 min Kontroly: 5 (1 2 3 4 M C)

Poř. Příjmení, jméno	čas	Kontroly	mezičasy
1. Šimáčková Jitka	28:52	2,1,3,4,M,C	9:44 5:30 4:01 5:19 4:06 0:12
2. Zusková Ilona	42:10	1,2,3,4,M,C	8:39 8:16 14:21 5:29 5:08 0:17
3. Novotná Hedvika	54:01	1,2,3,4,M,C	11:32 7:47 19:44 8:19 6:22 0:17
4. Skřivanová Dagmar	64:06	1,2,3,4,M,C	16:16 10:33 13:51 17:40 5:25 0:21
5. Poláková Ludmila	75:52	1,2,4,3,M,C	9:20 11:08 19:58 25:07 9:37 0:42
6. Šrůtová Marcela	49:04	1,3,4,M,C	14:31 7:43 20:46 5:47 0:17
7. Skrbková Markéta	41:03	1,3,M,C	-- mezičasy nejsou k dispozici
8. Hamáčková Iva	49:29	1,3,M,C	-- mezičasy nejsou k dispozici

**Kategorie: M40** Pásmo: 80m KT Limit: 90 min Kontroly: 5 (1 3 4 5 M C)

Poř. Příjmení, jméno	čas	Kontroly	mezičasy
1. Zach Jaroslav	37:26	1,5,3,4,M,C	5:53 9:54 10:34 5:59 4:55 0:11
2. Klíž Michal	38:06	1,5,3,4,M,C	5:49 11:24 10:50 6:19 3:31 0:13
3. Baxa Jaromír	41:03	1,2,5,3,4,M,C	6:29 7:55 5:27 11:51 6:08 3:01 0:12
4. Pavlů Jiří	46:22	1,5,3,4,M,C	8:26 13:06 14:07 5:57 4:32 0:14
5. Petr Josef	53:22	5,1,3,4,M,C	20:31 13:25 7:54 8:01 3:21 0:10
6. Kurka Lukáš	64:52	1,5,4,3,M,C	15:36 22:04 17:03 5:44 4:09 0:16
7. Šístek Daniel	38:47	1,3,M,C	-- mezičasy nejsou k dispozici

Zhodnocení:

Závod proběhl za příjemného předjarního počasí, cca 12°C bez deště. Časový harmonogram byl dodržen. Nebyly žádné technické problémy, nebyly podány žádné protesty a nedošlo k žádnému hlášenému zranění. Běželo se na SI-jednotky, takže skoro u všech závodníků jsou k dispozici mezičasy. V cíli bylo připraveno malé občerstvení pro všechny. Vítězové dostali diplomy a nejmladší závodníci i drobné ceny. Děkuji všem za účast, zvláště těm, kteří volili dlouhou cestu do Prahy. Děkuji také všem pořadatelům za obětavou práci. Obzvláště pak děkuji Pavlu Šrůtovi z OK1KYP, který rychle zpracovával výsledky a umožnil včasné vyhlášení výsledků.

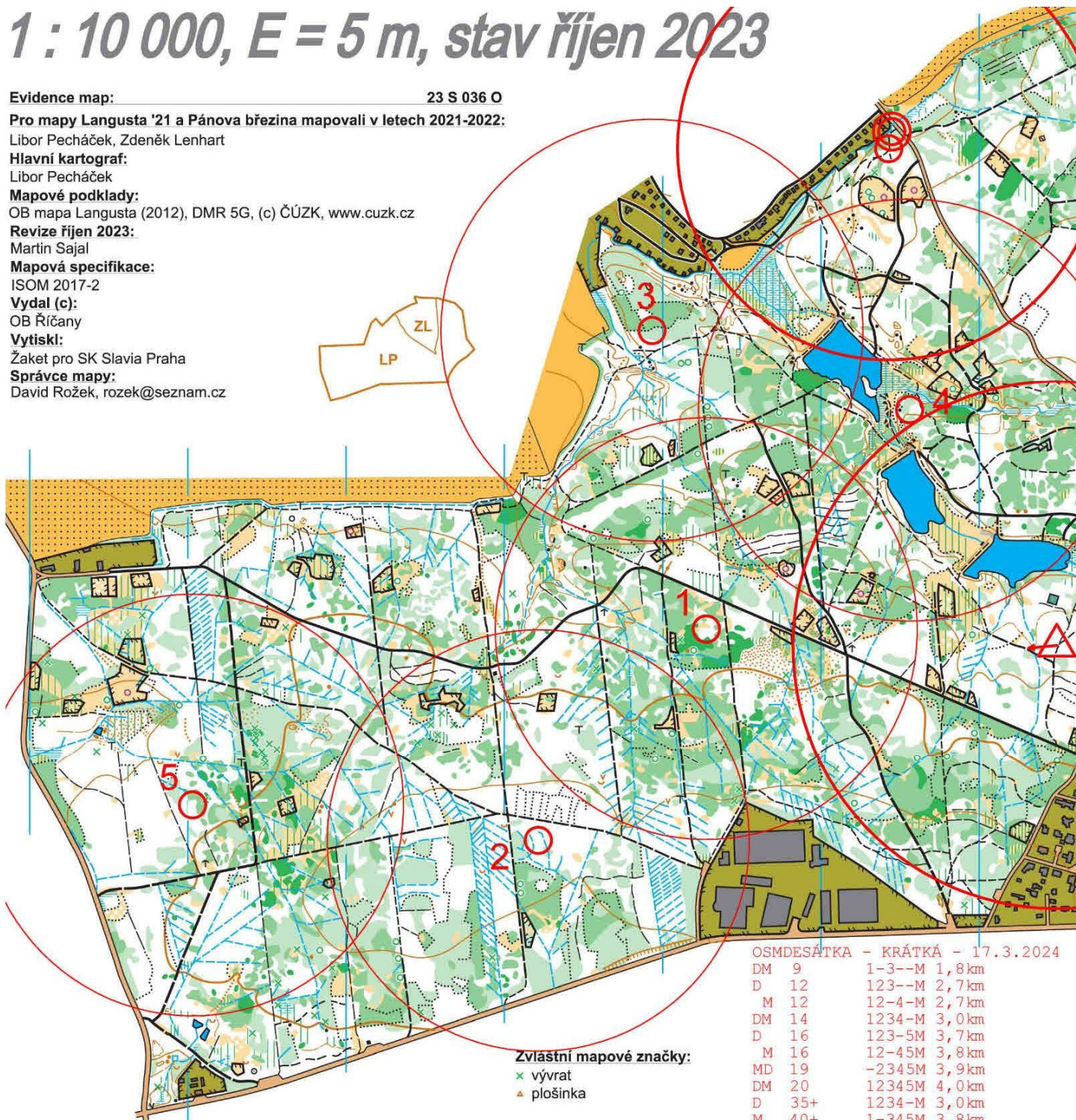
V Praze, dne 19.4.2024 Michal Skrbek, hlavní rozhodčí

Zapsal  
V Praze, dne 23.4.2024 Antonín Blomann, ředitel soutěže



1 : 10 000, E = 5 m, stav říjen 2023

Evidence map: 23 S 036 O  
Pro mapy Langusta '21 a Pánova březina mapovali v letech 2021-2022:  
Libor Pecháček, Zdeněk Lenhart  
Hlavní kartograf:  
Libor Pecháček  
Mapové podklady:  
OB mapa Langusta (2012), DMR 5G, (c) ČÚZK, www.cuzk.cz  
Revize říjen 2023:  
Martin Sajal  
Mapová specifikace:  
ISOM 2017-2  
Vydal (c):  
OB Říčany  
Vytiskl:  
Žaket pro SK Slavia Praha  
Správce mapy:  
David Rožek, rozek@seznam.cz



OSMDESÁTKA - KRÁTKÁ - 17.3.2024		
DM 9	1-3--M	1,8 km
D 12	123--M	2,7 km
M 12	12-4-M	2,7 km
DM 14	1234-M	3,0 km
D 16	123-5M	3,7 km
M 16	12-45M	3,8 km
MD 19	-2345M	3,9 km
DM 20	12345M	4,0 km
D 35+	1234-M	3,0 km
M 40+	1-345M	3,8 km

Zvláštní mapové značky:

- x vývrát
- ▲ plošinka

# Výsledková listina Krajského přeboru Prahy v ROB v pásnu 2 m Krátká trať.

Název soutěže: Krajský přebor Prahy v pásnu 2 metrů na Krátké trati.  
Druh soutěže: Mistrovská soutěž II. stupně  
Pořadatel: FOX-klub Praha z.s. vedený u MS v Praze pod sp. značkou L 8567 z pověření AROB ČR  
Datum a místo: 17. 3. 2024, Mukařov  
Mapa: Dardanus occultus stav říjen 2023, měř. 1:10000  
Činovníci soutěže: Hlavní rozhodčí stavba trati Michal Skrbek, start Filip Cernetič, cíl: Martina Matoušková, ředitel soutěže: Antonín Blomann, zpracování výsledků: Ing. Pavel Šrůta ASP.

Poř. Příjmení a jméno	index	čas	počet kontrol	body	nárok na VT
<b>Kategorie D09</b>	Pásno: 80 m	limit: 90 min	3 kontroly: 2 5 M		délka tratě: 2000 m
1. Hamouzová Magdaléna	ASP1652	48:04	3		
2. Kurkova Johana	ASP1655	48:05	3		
<b>Kategorie D12</b>	Pásno: 80 m	limit: 90 min	4 kontroly: 2 4 5 M		délka tratě: 2500 m
1. Kurková Amálie	ASP1251	40:52	4 s doprovodem		
2. Baxová Dorota	ELB1251	53:20	4		III. VT
<b>Kategorie D14</b>	Pásno: 80 m	limit: 90 min	4 kontroly: 1 2 4 M		délka tratě: 3000 m
1. Naňková Zuzana	AFK1055	29:27	4		III. VT
2. Exnerová Petra	ASP1151	37:11	4		III. VT
2. Mlynářová Lenka	FPA1052	39:31	4		III. VT
<b>Kategorie M16</b>	Pásno: 80 m	limit: 90 min	5 kontrol: 1 2 4 5 M		délka tratě: 3000 m
1. Novotná Karolína	FTU0853	22:49	5		III. VT
2. Novák Adam	GBM0908	30:55	5		III. VT
3. Kutek Matěj	FTU0902	35:35	5		III. VT
4. Sobotová Veronika	AFK0851	39:25	5		III. VT
<b>Kategorie M20</b>	Pásno: 80 m	Limit: 90 min	6 kontrol: 1 - 5 M		délka tratě: 3800 m
1. Baxa Jan	ELB8402	30:06	6		II. VT
2. Jansová Martina	FPA9256	30:57	6		II. VT
3. Šafář Matěj	ASP0204	36:10	6		III. VT
4. Klec Jakub	FPA0401	36:46	6		III. VT
5. Novotný Tomáš	FTU7401	36:55	6		III. VT
6. Hamouz Tomáš	ASP6201	42:17	6		III. VT
7. Halíř Radim	AFK7003	59:10	6		III. VT
<b>Kategorie D35</b>	Pásno: 80 m	Limit: 90 min	5 kontrol: 2 3 4 5 M		délka tratě: 3200 m
1. Šimáčková Jitka	FPA6952	39:01	5		II. VT
2. Zusková Ilona	ASP7352	54:09	5 (navíc k. 1)		III. VT
4. Skřivanová Dagmar	ASP6451	62:28	5		III. VT
5. Poláková Ludmila	ASP5652	85:12	4		
6. Šrůtová Marcela	ASP6351	47:49	3		
<b>Kategorie M40</b>	Pásno: 80 m	Limit: 90 min	5 kontrol: 1 2 3 4 M		délka tratě: 3700 m
1. Baxa Jaromír	ELB8201	31:32	5 (navíc k. 5)		II. VT
2. Zach Jaroslav	ASP6601	44:46	5 (navíc k. 5)		III. VT
3. Kurka Lukáš	ASP8005	44:55	5		III. VT
4. Petr Josef	ELB6300	53:18	5		III. VT
5. Klíž Michal	ETE7501	59:04	4		

**Průběhy na kontrolách:****Kategorie: D09** Pásmo: 2m KT Limit: 90 min Kontroly: 3 (2 5 M C)

Poř. Příjmení, jméno čas Kontroly mezičasy

1.	Hamouzová Magdaléna	48:04	2,5,M,C	13:53	17:14	16:23	0:34
2.	Kurkova Johana	48:05	2,5,M,C	14:10	16:56	16:28	0:31

**Kategorie: D12** Pásmo: 2m KT Limit: 90 min Kontroly: 4 (2 4 5 M C)

Poř. Příjmení, jméno čas Kontroly mezičasy

1.	Kurková Amálie	40:52	2,5,4,M,C	9:32	15:52	6:31	8:29	0:28
2.	Baxová Dorota	53:20	2,5,4,M,C	9:19	25:39	9:41	8:19	0:22

**Kategorie: D14** Pásmo: 2m KT Limit: 90 min Kontroly: 4 (1 2 4 M C)

Poř. Příjmení, jméno čas Kontroly mezičasy

1.	Naňková Zuzana	29:27	2,1,4,M,C	4:22	4:52	15:50	4:06	0:17
2.	Exnerová Petra	37:11	2,1,4,M,C	5:08	9:40	17:52	4:07	0:24
3.	Mlynářová Lenka	39:31	1,2,4,M,C	15:11	6:06	13:40	4:14	0:20

**Kategorie: M16** Pásmo: 2m KT Limit: 90 min Kontroly: 5 (1 2 4 5 M C)

Poř. Příjmení, jméno čas Kontroly mezičasy

1.	Novotná Karolína	22:49	2,1,5,4,M,C	4:01	4:10	7:12	3:05	4:05	0:16
2.	Novák Adam	30:55	2,1,5,4,M,C	8:56	7:28	6:20	3:18	4:28	0:25
3.	Kutek Matěj	35:35	2,1,5,4,M,C	4:19	5:02	8:36	13:20	3:57	0:21
4.	Sobotová Veronika	39:25	2,1,5,4,M,C	9:59	9:31	11:21	3:42	4:30	0:22

**Kategorie: M20** Pásmo: 2m KT Limit: 90 min Kontroly: 6 (1 2 3 4 5 M C)

Poř. Příjmení, jméno čas Kontroly mezičasy

1.	Baxa Jan	30:06	3,2,1,5,4,M,C	6:04	5:00	4:47	7:12	3:12	3:31	0:20
2.	Jansova Martina	30:57	3,2,1,5,4,M,C	6:25	4:33	5:38	7:06	3:03	3:52	0:20
3.	Šafář Matěj	36:10	1,2,5,4,3,M,C	7:34	4:56	6:37	3:11	9:26	4:06	0:20
4.	Klec Jakub	36:46	3,2,1,5,4,M,C	7:01	10:17	4:17	6:49	3:52	4:07	0:23
5.	Novotný Tomáš	36:55	1,2,5,4,3,M,C	6:39	4:21	5:11	3:08	13:18	3:57	0:21
6.	Hamouz Tomáš	42:17	3,2,1,5,4,M,C	9:04	8:50	5:11	9:58	3:58	4:54	0:22
7.	Haliř Radim	59:10	1,5,4,2,3,M,C	12:57	9:22	5:18	13:55	9:01	8:00	0:37

**Kategorie: D35** Pásmo: 2m KT Limit: 90 min Kontroly: 5 (2 3 4 5 M C)

Poř. Příjmení, jméno čas Kontroly mezičasy

1.	Šimáčková Jitka	39:01	3,2,5,4,M,C	9:41	6:24	11:58	4:00	6:32	0:26	
2.	Zusková Ilona	54:09	3,2,1,5,4,M,C	12:09	13:12	8:12	9:14	5:10	5:47	0:25
3.	Skřivanová Dagmar	62:28	2,5,4,3,M,C	9:35	16:06	6:17	19:26	10:26	0:38	
4.	Poláková Ludmila	85:12	5,2,3,M,C	29:31	21:39	11:51	21:22	0:49		
5.	Šrůtová Marcela	47:49	2,5,M,C	13:51	17:21	16:04	0:33			

**Kategorie: M40** Pásmo: 2m KT Limit: 90 min Kontroly: 5 (1 2 3 4 M C)

Poř. Příjmení, jméno čas Kontroly mezičasy

1.	Baxa Jaromír	31:32	3,2,1,5,4,M,C	7:00	4:24	5:30	5:47	4:37	3:54	0:20
2.	Zach Jaroslav	44:46	1,2,5,4,3,M,C	7:48	5:40	6:25	3:58	15:02	5:25	0:28
3.	Kurka Lukáš	44:55	3,2,1,4,M,C	9:06	10:40	5:19	15:08	4:22	0:20	
4.	Petr Josef	53:18	2,1,4,3,M,C	9:23	4:52	16:04	17:37	5:01	0:21	
5.	Kliž Michal	59:04	2,1,4,M,C	8:40	11:01	28:12	10:19	0:52		

**Zhodnocení:**

Závod proběhl za příjemného předjarního počasí, cca 14°C slunečno. Časový harmonogram byl dodržen. Nedošlo k žádnému nahlášenému zranění. Nebyly žádné technické problémy a nebyly podány žádné protesty. Běželo se na SI-jednotky, takže u všech závodníků jsou k dispozici mezičasy. V cíli bylo připraveno malé občerstvení pro všechny. Vítězové dostali diplomy a nejmladší závodníci i drobné ceny. Děkuji všem za účast, zvláště těm, kteří volili dlouhou cestu do Prahy. Děkuji také všem pořadatelům za obětavou práci, kterou zvládli v omezeném počtu. Zvláště pak děkuji Pavlu Šrůtovi z OKIKYP, který obětavě a rychle zpracovával výsledky a umožnil včasné vyhlášení výsledků v místě srazu.

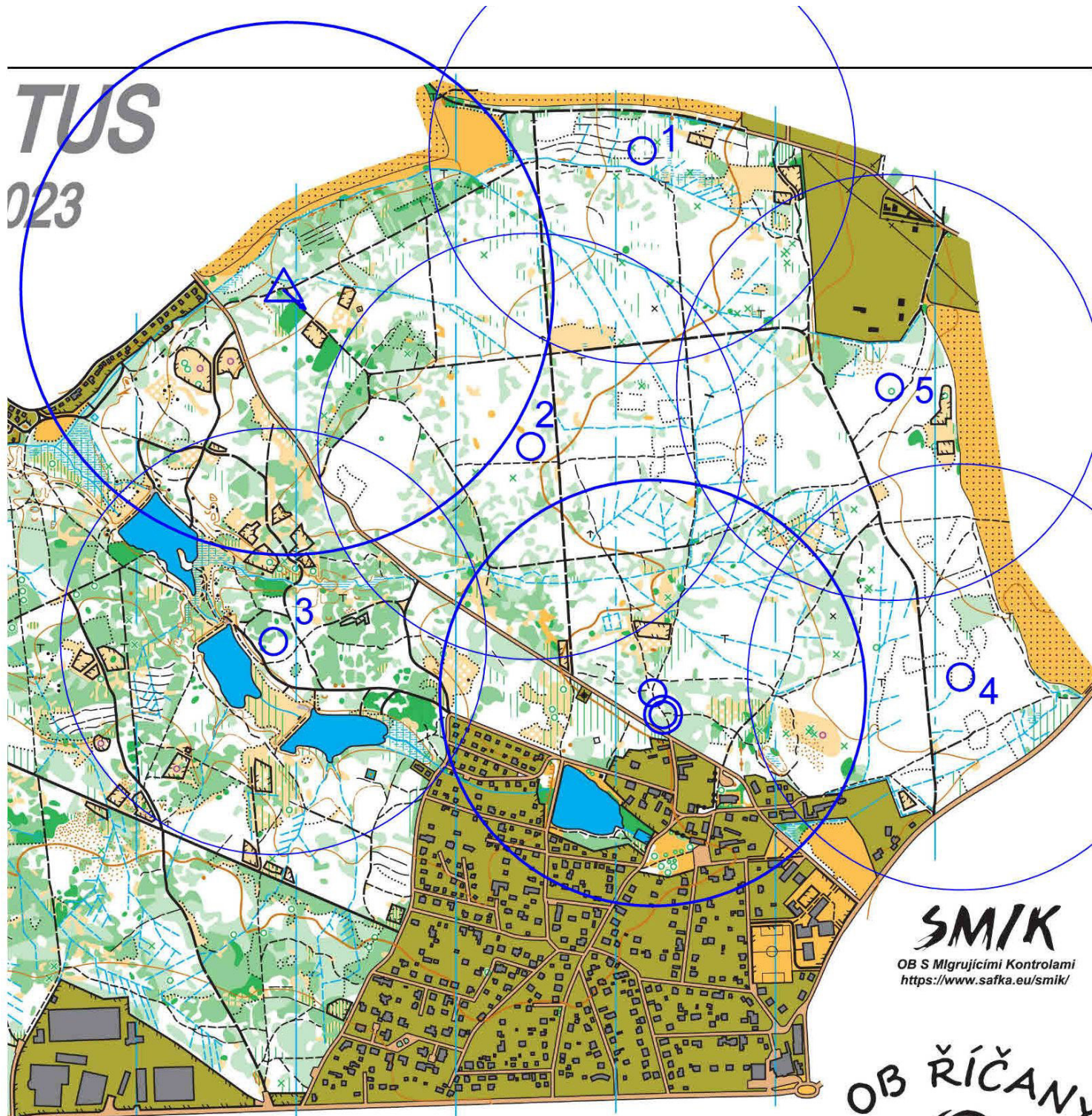
V Praze, dne 19.4.2024 Michal Skrbek, hlavní rozhodčí

Zapsal  
V Praze, dne 23.4.2024

Antonín Blomann, ředitel soutěže



**TUS**  
023



**SMIK**

OB S Migrujícími Kontrolami  
<https://www.safka.eu/smik/>



DVOUMETR - KRÁTKÁ - 17.3.2024

DM 9	-2--5M	2,0km
D 12	-2-45M	2,5km
M 12	12--5M	2,6km
DM 14	12-4-M	3,0km
DM 16	12-45M	3,0km
DM 19	1234-M	3,7km
DM 20	12345M	3,8km
D 35+	-2345M	3,2km
M 40+	1234-M	3,7km