



Návod k obsluze RFID časomíry

Obsah

Před závodem	3
Zapojení RFID čtečky	3
Nastavení RFID čtečky.....	3
Vytvoření nového závodu	4
Vytvoření nové tratě	5
Vytvoření nové kategorie.....	6
Úprava již existujícího závodu (včetně tratí a kategorií)	6
Registrace nových závodníků na závod.....	7
Změna údajů závodníka (Úprava startovní listiny).....	8
Závod	10
Měření s použitím RFID čtečky	10
Spuštění závodu.....	10
Manuální načtení závodníka	12
Ukončení závodu.....	12
Měření bez použití RFID čtečky.....	12
Spuštění závodu.....	12
Manuální načtení závodníka	13
Ukončení závodu.....	13
Po závodě.....	14
Úprava výsledkové listiny	14

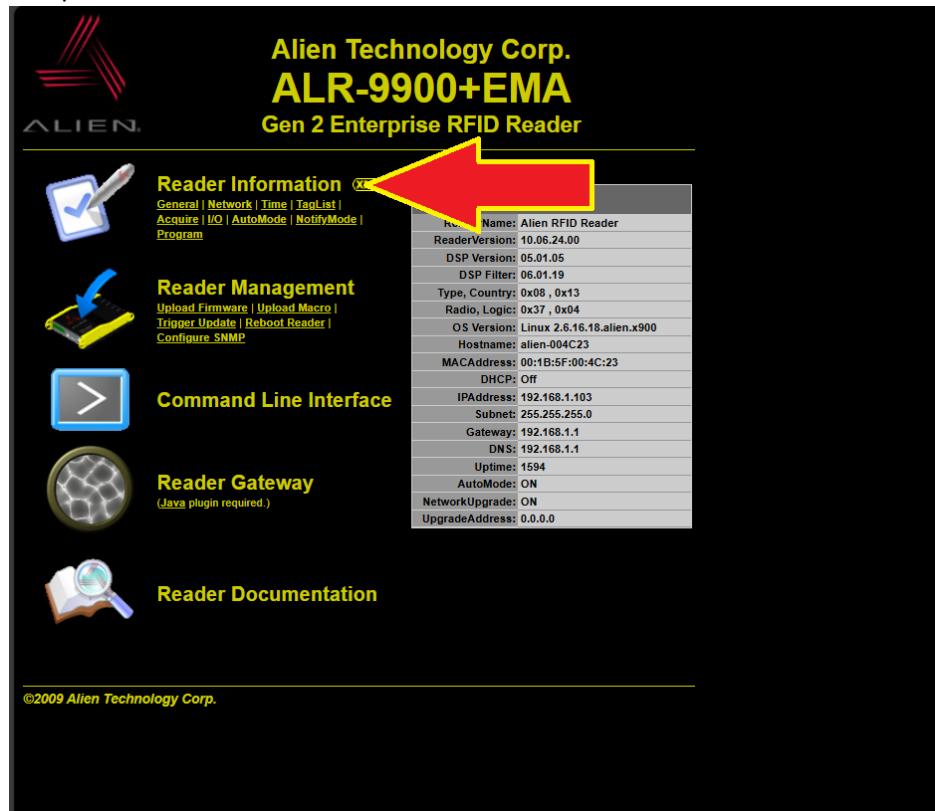
Před závodem

Zapojení RFID čtečky

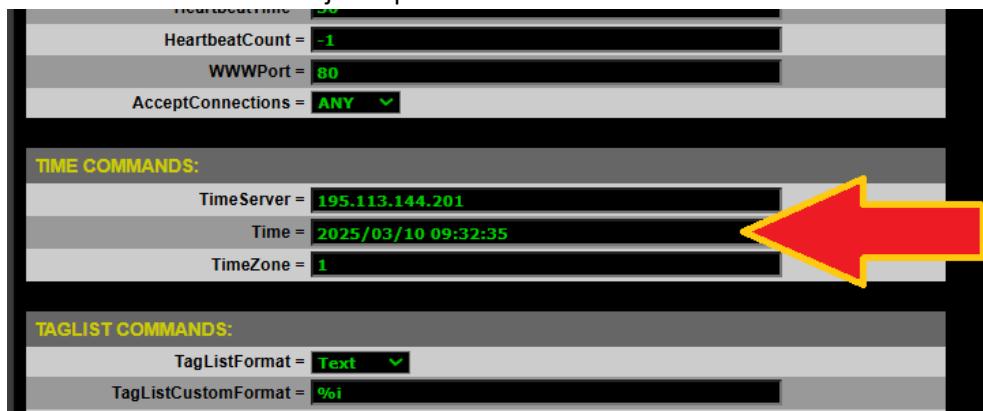
1. K čtečce připojte anténu/antény.
2. Zapojte čtečku do elektrické sítě.
3. Ethernetovým kabelem připojte čtečku k počítači.

Nastavení RFID čtečky

1. Na počítači otevřete internetový prohlížeč.
2. Do vyhledávacího pole napište IP adresu RFID čtečky (výchozí adresa je 192.168.1.100).
3. Klikněte na položku **Reader Information**.



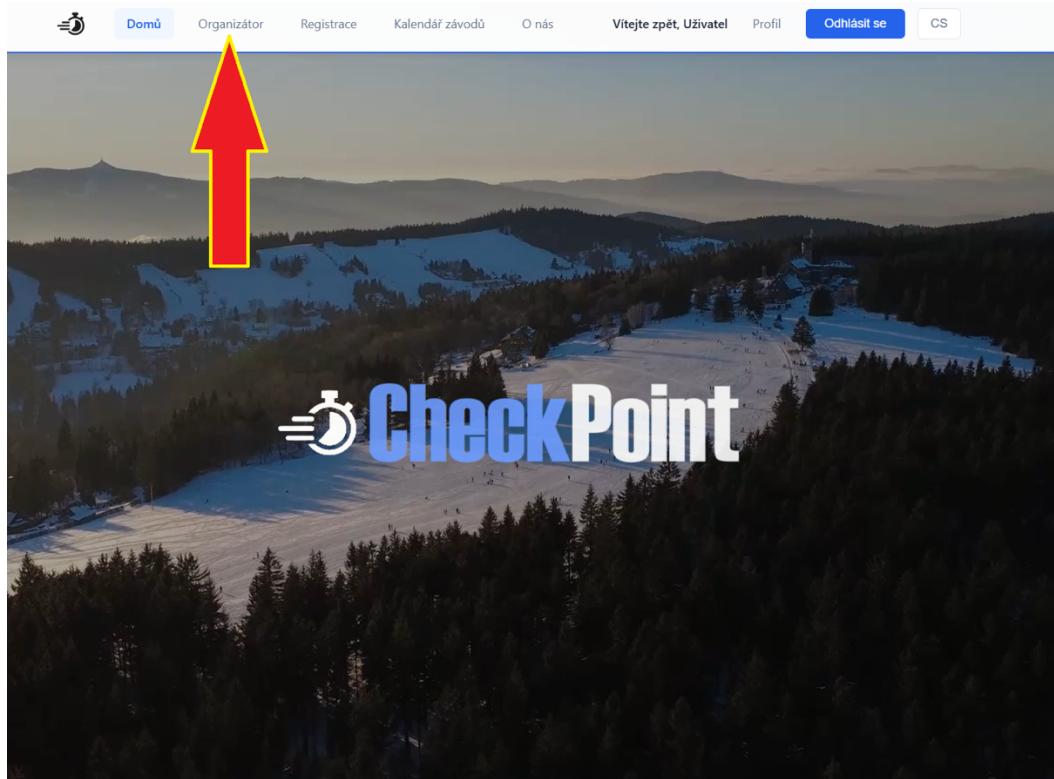
4. Vyplňte jméno a heslo (výchozí udaje jsou Jméno: alien, Heslo: password).
5. V tabulce **TIME COMMANDS** najděte položku **Time**.



6. Nastavte aktuální čas (s přesností alespoň na celé minuty).
7. Dole na stránce klikněte na tlačítko **Submit Changes**.

Vytvoření nového závodu

1. Klikněte na záložku **Organizátor**.



2. Tlačítko **Vytvořit/Upravit závod**.

Race Name	Date	Description	Action
Casovka Malinik	Datum: 2025-09-17	Popis: Běží se tříčlenné štafety 3 x 10 km klasicky. Startovné 450Kč na štafetu (tj. 150 Kč na hlavu). Závodu se mohou zúčastnit pouze členové horolezeckých oddílů	Zvolit závod
Run Tour	Datum: 2024-06-07	Popis: ČEZ RunTour není jen o běhání. Je i o pomocí druhým. Každý rok vybíráme finanční příspěvek na charitativní subjekty. Ani letos tomu nebude jinak! 50 Kč z každého startovního poputuje na dobrou věc. Navíc také můžete přispět i dobrovolným příspěvkem v jakékoli výši a podpořit ty, kteří to potřebují ještě víc.	Zvolit závod
Kolomazník	Datum: 2025-02-20	Popis:	Zvolit závod
Vratislavický běhoun	Datum: 2024-03-19	Popis: CINGOCNCINGCONCIN	Zvolit závod
JednaDva	Datum: 2025-02-22	Popis:	Zvolit závod
Testovací závod	Datum: 2025-03-09	Popis: Tento závod slouží jako testovací. Jedná se o závod s intervalovým startem na více kol. Poběží se 3 x 800m, rozestup na startu mezi jednotlivými závodníky je 30 vteřin.	Zvolit závod

3. Vyplňte všechny položky podle Vašich požadavků.

Vytvořit nový závod

Zpět

Název	Datum	Typ startu
<input type="text"/>	10/03/2025 <input type="button" value=""/>	Hromadný start <input type="button" value=""/>

Tratě



4. Klikněte na tlačítko **Vytvořit**.

Vytvoření nové tratě

1. Vyplňte údaje pro nový závod.
2. Poté klikněte na tlačítko **Přidat novou trať**.

Vytvořit nový závod

Zpět

Název	Datum	Typ startu
<input type="text"/>	10/03/2025 <input type="button" value=""/>	Hromadný start <input type="button" value=""/>

Tratě



3. Vyplňte všechny požadované údaje dané tratě.
4. Po vyplnění všech políček můžete přidat další trať tlačítkem **Přidat novou trať** nebo uložit změny tlačítkem **Vytvořit**.

Vytvořit nový závod

Zpět

Název	Datum	Typ startu
Závod XYZ	14/03/2025 <input type="button" value=""/>	Hromadný start <input type="button" value=""/>

Tratě



1 Jedna

Závod > Trať 1

Název tratě	Délka tratě	Minimální věk
Jedna	0	0

Maximální věk	Nejrychlejší možný čas	Čas startu
99	00:00:45 <input type="button" value=""/>	12:00:00 <input type="button" value=""/>

Počet kol
1

Kategorie



Vytvoření nové kategorie

1. U každé závodní tratě je tlačítko **Přidat novou kategorii** pro danou tratě.
2. Vyplňte všechny požadované údaje dané tratě.
3. Po vyplnění všech políček můžete přidat další trať tlačítkem **Přidat novou kategorii** nebo uložit změny tlačítkem **Vytvořit**.

The screenshot shows the 'Race' setup screen. At the top, there's a header 'Race' and a green button '+ Přidat novou trať'. Below the header, a track named 'Jedna' is selected. The track details include:

- Název tratě: Jedna
- Délka tratě: 0
- Minimální věk: 0
- Maximální věk: 99
- Nejrychlejší možný čas: 00:00:45
- Čas startu: 12:00:00
- Počet kol: 1

A red arrow points from the '+ Přidat novou kategorii' button to the 'Kategorie' section. This section contains a sub-section for 'Kategorie 1' under 'Race 1':

- Název kategorie: Kategorie Jedna
- Minimální věk pro tuto kategorii: 0
- Maximální věk pro tuto kategorii: 99
- Pohlaví: Muž
- První číslo v této kategorii: 1
- Poslední číslo v této kategorii: 999

At the bottom left is a blue 'Vytvořit' button, which has a red arrow pointing towards it.

Úprava již existujícího závodu (včetně tratí a kategorií)

1. Najděte v seznamu již vytvořených závodů závod, který chcete upravit a klikněte na tlačítko **Upravit**.

The screenshot shows a list of existing races:

- Testovací závod**: Datum: 2025-03-09, Typ startu: Intervalový start, Trať: 1. The 'Upravit' button for this race has a red arrow pointing towards it.
- JednaDva**: Datum: 2025-02-22, Typ startu: Hromadný start, Trať: 2. The 'Upravit' button for this race is visible.
- Závod XYZ**: Datum: 2025-03-14, Typ startu: Hromadný start, Trať: 1. The 'Upravit' button for this race has a red arrow pointing towards it.

2. Tento závod se otevře v horní části aplikace se všemi vyplněnými údaji.

3. Změňte požadované údaje a klikněte na tlačítko **Uložit**, pokud chcete provést změny nebo tlačítko **Zrušit**, pokud chcete změny vrátit.

Upravit závod

Zpět

Název	Datum	Typ startu
Závod XYZ1234	14/03/2025	Hromadný start

Tratě

+ Přidat novou trať

1 Jedna

Smažit

Závod > Trať 1

Název tratě	Délka tratě	Minimální věk
Jedna	0	0

Maximální věk	Nejrychlejší možný čas	Čas startu
99	00:00:45	12:00:00

Počet kol
1

Kategorie

+ Přidat novou kategorii

Smažit

Trat 1 > Kategorie 1

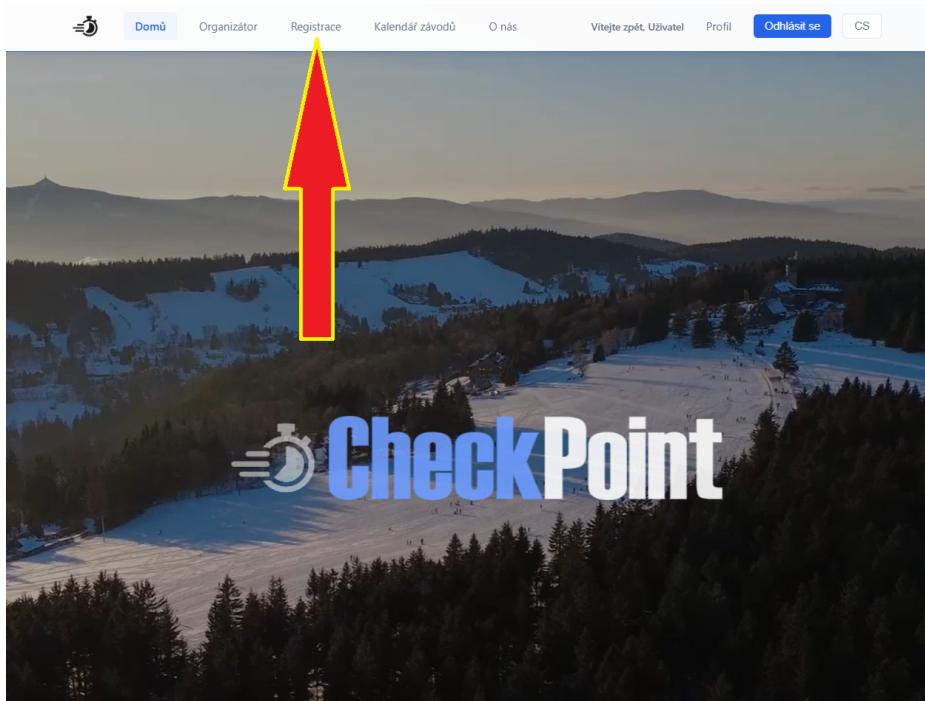
Název kategorie	Minimální věk pro tuto kategorii	Maximální věk pro tuto kategorii
Kategorie Jedna	0	99

Pohlaví	První číslo v této kategorii	Poslední číslo v této kategorii
Muž	1	999

Zrušit **Uložit**

Registrace nových závodníků na závod

1. Klikněte na záložku **Registrace**.



2. Vyplňte závod a údaje závodníka.
3. Klikněte na tlačítko Registrovat.

Registrace

Závod:

Trat':

Jméno:

Příjmení:

Rok narození:

Klub / Město:

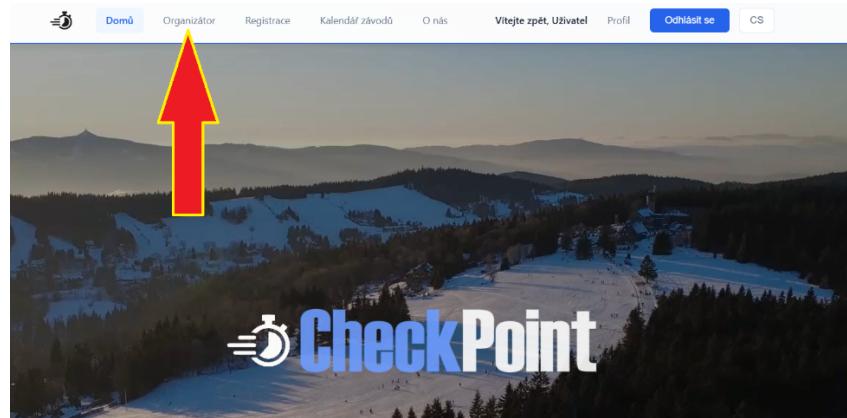
Email:

Pohlaví:

Registrovat

Změna údajů závodníka (Úprava startovní listiny)

1. Klikněte na záložku **Organizátor**.



2. Zvolte závod, na který je daný závodník přihlášený.
3. Klikněte na tlačítko **Editor**.

Časovka Maliník

Datum: 2025-09-17 | Typ startu: |

Zpět

Potvrdit startovku

Editor 

Viditelné Tagy

Nebyly načteny žádné Tagy

Časovka Maliník
3.5 km 00:00:00 Start

Start Time 17:21  Auto

Manuální vložení
Číslo závodníka: Čas: Status:
Vložte číslo HH:MM:SS None 

Vložit záznam

Upcoming Starts

#	Závodník	Čas
#21	Karel Janzura	00:00:30
#41	Jarmila Strakata	00:01:00
#42	Ivana Chýlkova	00:01:30
#43	Karolina Svetla	00:02:00
#44	Katerina Nova	00:02:30

4. Přepněte na **Start List Editor**.
5. U závodníka, kterého chcete upravit, klikněte na tlačítko **Edit**.

Result List Editor **Start List Editor** 

Edit Start List 

Number	Name	Year	Club	Track	Start Time	Actions
21	Karel Janzura	2017	Liberec	Časovka Maliník	00:00:30	 
41	Jarmila Strakata	2003	Liberec	Časovka Maliník	00:01:00	 
42	Ivana Chýlkova	2001	Liberec	Časovka Maliník	00:01:30	 
43	Karolina Svetla	2000	Praha	Časovka Maliník	00:02:00	 
44	Katerina Nova	1975	Praha	Časovka Maliník	00:02:30	 
45	Petra Nováková	2007	Praha	Časovka Maliník	00:03:00	 
46	Petra Vlhová	2000	Praha	Časovka Maliník	00:03:30	 
61	Jan Skrbek	1997	Liberec	Časovka Maliník	00:04:00	 
62	Jan Schejbal	2001	Liberec	Časovka Maliník	00:04:30	 

6. Po dokončení úprav klikněte na tlačítko **Save** pro uložení úprav nebo na tlačítko **Cancel** pro zahodení úprav.

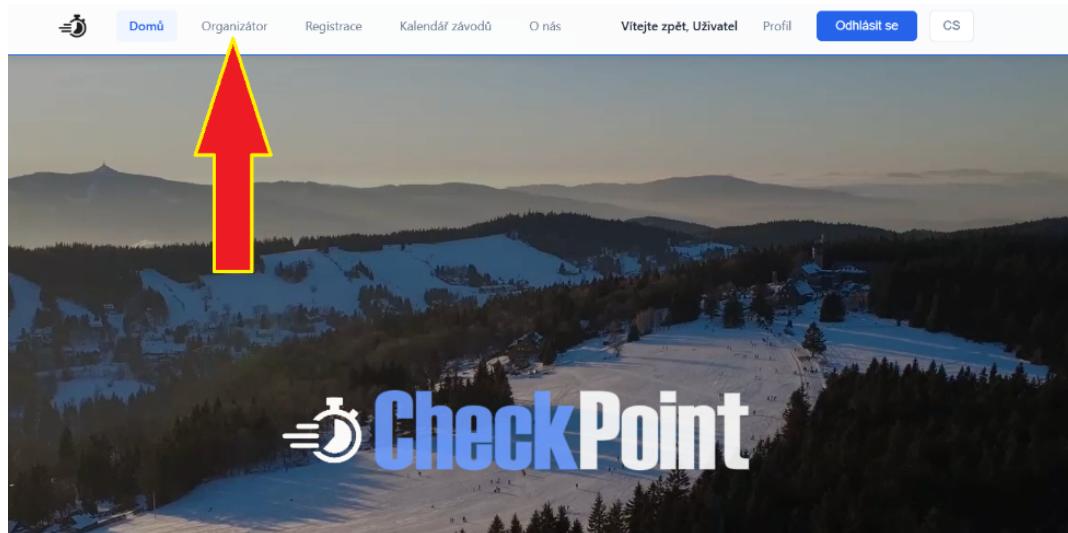
Number	Name	Year	Club	Track	Start Time	Actions
21	Karel Janzura	2017	Liberec	Časovka Maliník	00:00:30	 

Závod

Měření s použitím RFID čtečky

Spuštění závodu

1. Klikněte na záložku Organizátor.



2. Zvolte závod, který jdete měřit.
3. Klikněte na tlačítko **Potvrdit startovku**.
4. Klikněte na tlačítko **Připojit RFID Reader**.

The screenshot shows a race setup screen for 'Časovka Maliník'. It includes fields for 'Start Time' (17:50), 'Manuální vložení' (with 'Vložit záznam' button), and a list of 'Upcoming Starts' with entries for #21 Karel Janzura, #41 Jarmila Strakata, #42 Ivana Chylikova, #43 Karolina Svetla, and #44 Katerina Nova. At the top right is a 'Připojit RFID Reader' button.

5. Pokud je RFID Reader připojen svítí zelená indikace a jsou zobrazené RFID štítky v dosahu antény (Viditelné Tagy).

Časovka Maliník
Datum: 2025-09-17 | Typ startu: I

Zpět
Startovka potvrzena
Editor
Viditelné Tagy

TagAA20 2304 0200 0000 0000 0020, Disc:2025/03/14 18:00:05.838, Last:2025/03/14 18:00:06.219, Count4, Ant0, Proto2
TagAA20 2304 0200 0000 0000 0053, Disc:2025/03/14 18:00:05.842, Last:2025/03/14 18:00:06.239, Count4, Ant0, Proto2
TagAA20 2304 0200 0000 0000 0042, Disc:2025/03/14 18:00:05.846, Last:2025/03/14 18:00:06.192, Count4, Ant0, Proto2
TagAA20 2304 0200 0000 0000 0019, Disc:2025/03/14 18:00:05.851, Last:2025/03/14 18:00:06.196, Count4, Ant0, Proto2
TagAA20 2304 0200 0000 0000 0027, Disc:2025/03/14 18:00:05.855, Last:2025/03/14 18:00:06.226, Count4, Ant0, Proto2
TagAA20 2304 0200 0000 0000 0052, Disc:2025/03/14 18:00:05.865, Last:2025/03/14 18:00:06.234, Count4, Ant0, Proto2

Časovka Maliník
3.5 km
00:00:00 Start
Start Time 17 : 50
Manuální vložení
Číslo závodníka: Čas: Status:
Vložte číslo HH:MM:SS None

Upcoming Starts
#21 Karel Janzura 00:00:30
#41 Jarmila Strakata 00:01:00
#42 Ivana Chylková 00:01:30
#43 Karolina Svetla 00:02:00
#44 Katerina Nova 00:02:30

6. Nastavte čas startu. Manuálně v časovém okénku nebo automaticky zaškrtnutím tlačítka **Auto**.
7. Stiskněte tlačítko **Start**.

Časovka Maliník
Datum: 2025-09-17 | Typ startu: I

Zpět
Startovka potvrzena
Editor
Viditelné Tagy

TagAA20 2304 0200 0000 0000 0043, Disc:2025/03/14 18:02:30.911, Last:2025/03/14 18:02:31.273, Count4, Ant0, Proto2
TagAA20 2304 0200 0000 0000 0052, Disc:2025/03/14 18:02:30.916, Last:2025/03/14 18:02:31.269, Count4, Ant0, Proto2
TagFFE 000C 3500 18A7 0100 0000, Disc:2025/03/14 18:02:30.920, Last:2025/03/14 18:02:31.309, Count8, Ant0, Proto2
TagAA20 2304 0200 0000 0000 0053, Disc:2025/03/14 18:02:30.924, Last:2025/03/14 18:02:31.301, Count4, Ant0, Proto2
TagAA20 2304 0200 0000 0000 0028, Disc:2025/03/14 18:02:30.929, Last:2025/03/14 18:02:31.218, Count4, Ant0, Proto2
TagAA20 2304 0200 0000 0000 0020, Disc:2025/03/14 18:02:30.933, Last:2025/03/14 18:02:31.256, Count4, Ant0, Proto2

Časovka Maliník
3.5 km
00:00:03 Stop
Start Time 17 : 50 Auto
Manuální vložení
Číslo závodníka: Čas: Status:
Vložte číslo HH:MM:SS None

Upcoming Starts
#21 Karel Janzura 00:00:30
#41 Jarmila Strakata 00:01:00
#42 Ivana Chylková 00:01:30
#43 Karolina Svetla 00:02:00
#44 Katerina Nova 00:02:30

Manuální načtení závodníka

1. Vyplňte číslo závodníka.
2. Vyplňte čas, kdy měl být závodník načtený, pokud políčko zůstane prázdné, automaticky se uloží aktuální čas.
3. Vyberte status pro závodníka (None, DNF, DNS, DSQ).
4. Klikněte na tlačítko **Vložit záznam**.

Manuální vložení

Číslo závodníka:	Čas:	Status:
<input type="text" value="Vložte číslo"/>	<input type="text" value="HH:MM:SS"/>	<input type="button" value="None"/>
Vložit záznam		

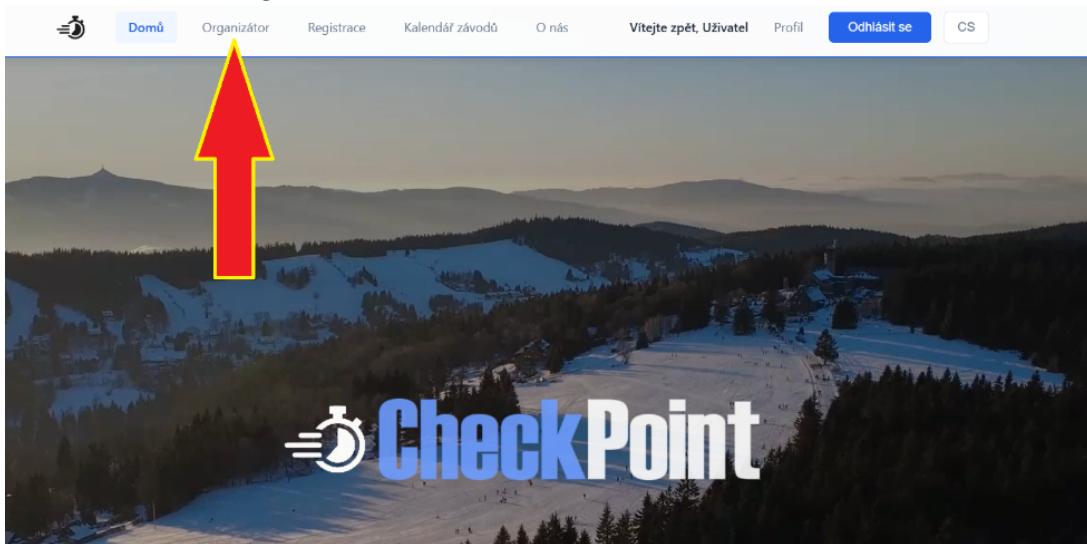
Ukončení závodu

1. Klikněte na tlačítko **Stop**.
2. Klikněte na tlačítko **Odpojit RFID Reader**.

Měření bez použití RFID čtečky

Spuštění závodu

1. Klikněte na záložku Organizátor.



2. Zvolte závod, který jdete měřit.
3. Klikněte na tlačítko **Potvrdit startovku**.
4. Nastavte čas startu. Manuálně v časovém okénku nebo automaticky zaškrtnutím tlačítka **Auto**.
5. Stiskněte tlačítko **Start**.

Časovka Maliník

Datum: 2025-09-17 | Typ startu: |

[Odpojit RFID Reader](#)

[Zpět](#)

[Startovka potvrzena](#)

[Editor](#)

Viditelné Tagy

```
TagAA20 2304 0200 0000 0000 0043, Disc:2025/03/14 18:02:30.911, Last:2025/03/14 18:02:31.273, Count:4, Ant:0, Proto:2
TagAA20 2304 0200 0000 0000 0052, Disc:2025/03/14 18:02:30.916, Last:2025/03/14 18:02:31.269, Count:4, Ant:0, Proto:2
TagFFFE 000C 3500 18A7 0100 0000, Disc:2025/03/14 18:02:30.920, Last:2025/03/14 18:02:31.309, Count:8, Ant:0, Proto:2
TagAA20 2304 0200 0000 0000 0053, Disc:2025/03/14 18:02:30.924, Last:2025/03/14 18:02:31.301, Count:4, Ant:0, Proto:2
TagAA20 2304 0200 0000 0000 0038, Disc:2025/03/14 18:02:30.929, Last:2025/03/14 18:02:31.318, Count:4, Ant:0, Proto:2
TagAA20 2304 0200 0000 0000 0030, Disc:2025/03/14 18:02:30.933, Last:2025/03/14 18:02:31.256, Count:4, Ant:0, Proto:2
```

Časovka Maliník

3.5 km

00:00:03 [Stop](#)

Start Time: 17:50 Auto

Manuální vložení

Číslo závodníka:	Čas:	Status:
<input type="text" value="Vložte číslo"/>	<input type="text" value="HH:MM:SS"/>	<input type="button" value="None"/>

[Vložit záznam](#)

Upcoming Starts

#21	Karel Janzura	00:00:30
#41	Jarmila Strakata	00:01:00
#42	Ivana Chylková	00:01:30
#43	Karolina Svetla	00:02:00
#44	Katerina Nova	00:02:30

Manuální načtení závodníka

1. Vyplňte číslo závodníka.
2. Vyplňte čas, kdy měl být závodník načtený, pokud políčko zůstane prázdné, automaticky se uloží aktuální čas.
3. Vyberte status pro závodníka (None, DNF, DNS, DSQ).
4. Klikněte na tlačítko **Vložit záznam**.

Manuální vložení

Číslo závodníka:	Čas:	Status:
<input type="text" value="Vložte číslo"/>	<input type="text" value="HH:MM:SS"/>	<input type="button" value="None"/>

[Vložit záznam](#)

Ukončení závodu

1. Klikněte na tlačítko **Stop**.

Po závodě

Úprava výsledkové listiny

1. Klikněte na záložku **Organizátor**.



2. Zvolte závod, na který je závodník přihlášený.
3. Klikněte na tlačítko **Editor**.

4. Přepněte na **Result List Editor**.
5. U závodníka, kterého chcete upravit, klikněte na tlačítko **Show Laps**.
6. Poté můžete pomocí tlačítka **Edit** upravovat jednotlivé mezičasy závodníka.

[Result List Editor](#) [Start List Editor](#)

Edit Result List

Position	Number	Name	Track	Category	Race Time	Finnish Time	Status	Actions
1	19	Pavel Schejbal	3x800	Juniorři	00:08:51.249	14:11:03		Edit Delete Hide Laps
<hr/>								
Lap	Timestamp			Lap Time	Actions			
1	14:05:05			00:02:53.12	Edit	Delete		
2	14:08:04			00:02:59.351	Edit	Delete		
3	14:11:03			00:02:58.776	Edit	Delete		
2	21	Martin Hauzner	3x800	Juniorři	00:09:01.000	14:12:13	None	Edit Show Laps
3	20	Petr Sokol	3x800	Juniorři	00:09:01.000	14:11:43	None	Edit Show Laps
4	41	Petr Schejbal	3x800	Muži	00:09:56.820	14:15:08	None	Edit Show Laps
5	42	Roman Novotný	3x800	Muži	00:10:47.498	14:16:29	None	Edit Show Laps
6	51	Vladimíra Schejbalová	3x800	Ženy	00:12:45.000	14:18:57	None	Edit Show Laps
7	24	Šimon Bumbálek	3x800	Juniorři	00:13:16.678	14:17:58	None	Edit Show Laps
DSQ	22	Jan Schejbal	3x800	Juniorři	--:--:--	14:03:42	DSQ	Edit Show Laps
DNS	23	Matěj Jiránek	3x800	Juniorři	--:--:--	14:04:12	DNS	Edit Show Laps