



Manuál aplikace PrimaRun

Část 1: Desktopová aplikace

Obsah:

1. Úvod	4
2. Základní popis aplikace PrimaRun	4
2.1 Členění aplikace	4
2.2 Postup organizace závodu	5
2.3 Upozornění pro organizátory	5
3. Formulář Akce	5
3.1 Ikona Aktualizovat akci se všemi závody na serveru	6
3.2 Rámeček Data	6
3.3 Rámeček Sportovní akce	6
3.4 Rámeček Jednotlivé závody v rámci akce	7
4. Formulář Závod	8
4.1 Ikona Aktualizovat závod na serveru	8
4.2 Rámeček Závod	8
4.3 Rámeček Přidání kategorie - předvolby	8
4.4 Rámeček Přidání kategorie - individuální	9
4.5 Tabulka Kategorie	10
4.6 Rámeček Přidání startovního	10
4.7 Tabulka Startovní	11
5. Formulář Registrace	11
5.1 Ikona Aktualizovat závod na serveru	11
5.2 Rámeček Závod	12
5.3 Rámeček Registrace	12
5.4 Tabulka Účastníci	13
6. Formulář Start	14
6.1 Ikona Aktualizovat závod na serveru	14
6.2 Rámeček Závod	14
6.3 Rámeček Přiřazení intervalů	15
6.4 Rámeček Čas závodu/Čas startu závodu	15
6.5 Boxy Startovní číslo a Jméno nad tabulkou startujících	16
6.6 Tabulka Účastníci	16
7. Formulář Časomíra I	16
7.1 Ikona Aktualizovat závod na serveru	16
7.2 Rámeček Závod	16
7.3 Rámeček Zadávání z klávesnice	16
7.4 Tlačítka Přepočítat a Uložit	17
7.5 Tabulka Průběhy	17
7.6 Tabulka Účastníci	18

8. Formulář Časomíra II	18
8.1 Ikona Aktualizovat závod na serveru	18
8.2 Tlačítka se startovními čísly	18
9. Formulář Tisky	19
9.1 Rámeček Závod	19
9.2 Rámeček Logo na sestavy	19
10. Formulář Nastavení	21
10.1 Rámeček Nastavení	21
10.2 Rámeček Přepočet	22
10.3 Rámeček Načtení dat z externí časomíry	22
10.4 Rámeček Export dat	22
11. Formulář Události	23
11.1 Tabulka Události	23
11.2 Tabulka Čipů	23

1. Úvod

PrimaRun je aplikace na řízení menších sportovních akcí jako jsou např. běžecké nebo cyklistické závody. Umožňuje zpracovat přihlášky, registrovat v místě závodu, automaticky třídí účastníky podle kategorií, obsahuje ruční časomíru a tiskne sestavy.

PrimaRun se dá používat buďto pouze jako desktopová aplikace (viz tento manuál) nebo ve spojení s webovou částí, která navíc umožňuje přihlášky předem, párování plateb, zveřejňování startovních listin a výsledků (i průběžných) na webu Behej.com (viz Manuál aplikace PrimaRun, část 2: Webová část aplikace).

PrimaRun je aplikace, u které není třeba instalovat databázi, data si ukládá do XML souboru, který si může uživatel kdykoliv zpětně otevřít. Celé workflow závodu je řízeno jedním počítačem, tato free verze tedy neumožňuje např. prezentaci jednoho závodu na více počítačích a jejich následné sehrání. Lze ale např. poslat soubor s daty z počítače na startu do cíle.

PrimaRun v oblasti běžeckých závodů je doporučena pro velikosti závodů do 100 účastníků na 10 km, 210 účastníků na půlmaraton, 50 účastníků na 5 km apod. Tato čísla vyplývají ze zkušeností stávajících uživatelů. Omezení je dané především ruční časomírou, kdy uživatel musí stačit mačkat tlačítka s průběhy běžců (více viz kapitola o časomíře).

Aplikace PrimaRun je spustitelná na zařízeních s OS Windows, výhodou je dotykový display.

2. Základní popis aplikace PrimaRun

2.1 Členění aplikace

Základní jednotkou v procesu řízení sportovního podniku je **Závod**. Závodu jsou podřazeny tabulky:

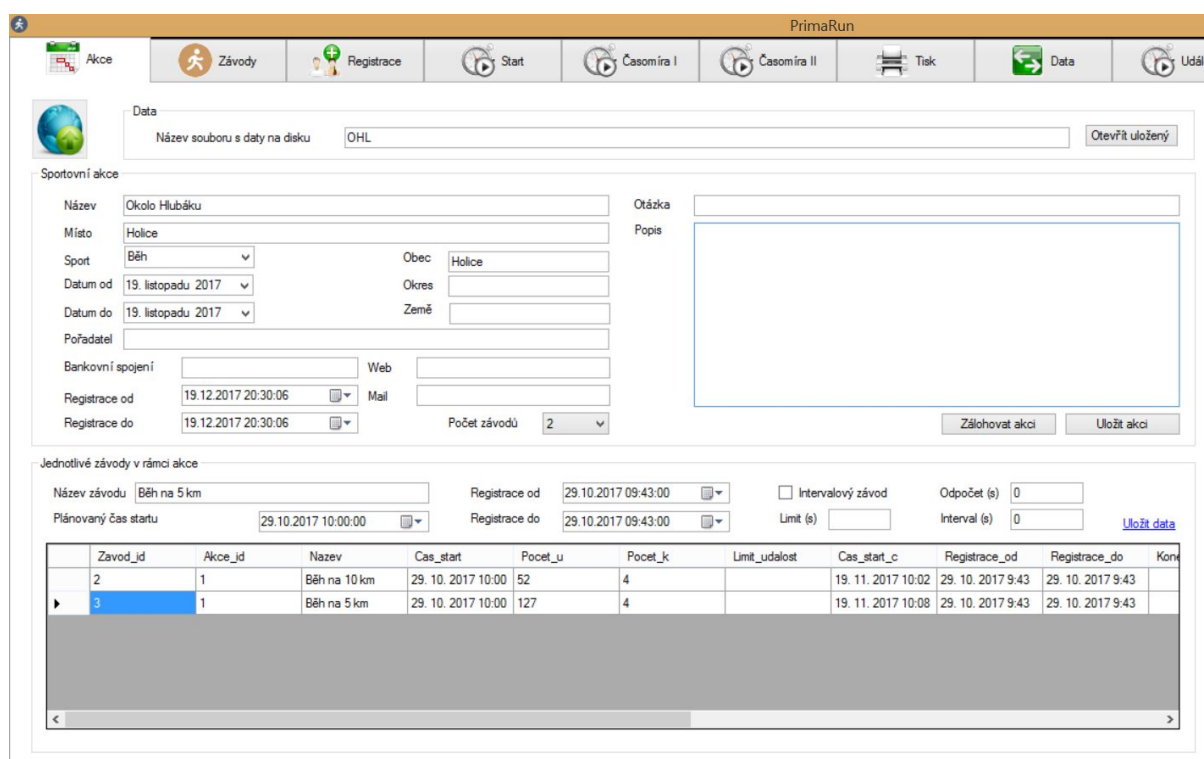
- účastníci (soupis účastníků a údajů o nich, např. startovní číslo, ročník apod.)
- kategorie (seznam kategorií vypsanych pro závod)
- průběhy (záznamy z časomíry o průbězích startovních čísel běžících v konkrétním závodě)
- startovné (nepovinné, údaje o startovním)
- chip (nepovinné, pouze pro případ, kdy chceme PrimaRun použít s chipovou časomírou)

Nadřazenou jednotkou k **Závodu** je **Akce**. Jedna akce tedy může obsahovat více závodů.

2.2 Postup organizace závodu

- 1) Založení akce
- 2) Založení závodů, které se v rámci akce konají (mnohdy je to pouze jeden závod)
- 3) Zadání kategorií pro závody
- 4) Registrace účastníků
- 5) Tisk startovních listin
- 6) Start závodu (hromadný, intervalový)
- 7) Měření časů v rámci závodu (ruční, popřípadě import z externí čipové časomíry)
- 8) Tisky výsledků a diplomů

Celý postup je strukturován jednoduše do příslušných záložek formuláře aplikace.



The screenshot shows the 'Sportovní akce' (Sports Event) form in the PrimaRun application. The form is divided into several sections:

- Data:** A field for 'Název souboru s daty na disku' (File name with data on disk) containing 'OHL' and a button 'Otevřít uložení' (Open save).
- Sportovní akce:**
 - Název: Okolo Hlubáku
 - Místo: Holice
 - Sport: Běh (dropdown)
 - Obec: Holice
 - Datum od: 19. listopadu 2017 (dropdown)
 - Okres: (empty)
 - Datum do: 19. listopadu 2017 (dropdown)
 - Země: (empty)
 - Pořadatel: (empty)
 - Bankovní spojení: (empty)
 - Web: (empty)
 - Registrace od: 19.12.2017 20:30:06 (dropdown)
 - Mail: (empty)
 - Registrace do: 19.12.2017 20:30:06 (dropdown)
 - Počet závodů: 2 (dropdown)
 - Buttons: Zálohovat akci (Backup event), Uložit akci (Save event)
- Jednotlivé závody v rámci akce:**
 - Název závodu: Běh na 5 km
 - Registrace od: 29.10.2017 09:43:00 (dropdown)
 - Intervalový závod:
 - Odpčet (s): 0
 - Plánovaný čas startu: 29.10.2017 10:00:00 (dropdown)
 - Registrace do: 29.10.2017 09:43:00 (dropdown)
 - Limit (s): (empty)
 - Interval (s): 0
 - Link: [Uložit data](#)
- Table of races:**

Závod_id	Akce_id	Název	Cas_start	Pocet_u	Pocet_k	Limit_udalost	Cas_start_c	Registrace_od	Registrace_do	Kon
2	1	Běh na 10 km	29. 10. 2017 10:00	52	4		19. 11. 2017 10:02	29. 10. 2017 9:43	29. 10. 2017 9:43	
3	1	Běh na 5 km	29. 10. 2017 10:00	127	4		19. 11. 2017 10:08	29. 10. 2017 9:43	29. 10. 2017 9:43	


2.3 Upozornění pro organizátory

Sebelepší časomíra vám nezajistí hladký průběh technického zabezpečení závodu. Mějte vždy na mysli, že každý systém je třeba zálohovat. Doporučujeme např. natočit doběh závodu na kameru. Pokud by došlo k chybám v této časomíře (těsné doběhy apod.), musí existovat záložní nezávislý systém, ze kterého výsledky vyčtete.

3. Formulář Akce

Tučně - povinná pole (ostatní pole není třeba vyplňovat pro správnou funkčnost systému, mohou však v takovém případě chybět v některých tiskových sestavách).

3.1 Ikona Aktualizovat akci se všemi závody na serveru

	<p>Pokud není používána webová část aplikace, skončí použití této ikonky chybou "Aktualizace akce se nezdařila!" Ikonu nepoužívejte.</p> <p>Pokud používáte webovou část aplikace, nahradíte na webu veškeré údaje o celé akci včetně všech závodů, přihlášených, časů atd. Více v manuálu k webové části aplikace.</p>
---	--

3.2 Rámeček Data

Název souboru s daty na disku	Název XML souboru, ve kterém budou uložena veškerá data SW. Tento soubor lze libovolně přenášet a spouštět mezi zařízeními.
--------------------------------------	---

3.3 Rámeček Sportovní akce

Název	Název celé akce
Místo	Specifikace místa konání
Sport	Výběr druhu sportu
Datum od	Datum konání akce - začátek
Datum do	Datum konání akce - konec
Obec	Obec konání akce
Okres	Okres konání akce
Země	Země konání akce
Pořadatel	Informace o pořadateli
Bankovní spojení	Bankovní spojení na pořadatele
Web	Webové stránky akce
Registrace od	Otevření kanceláře s registrací v rámci akce
Registrace do	Uzavření kanceláře s registrací v rámci akce
Web	Webové stránky pořadatele

Mail	Mailová adresa pořadatele
Počet závodů	Výběr z nabídky počtu závodů. Při zvětšení počtu se dole v tabulce závodů vytvoří příslušný počet nových závodů. Pozor při snižování počtu závodů! Je zde nebezpečí, že si se závodem smažete veškeré informace o něm (seznamy účastníků, doběhy do cíle apod.) Pokud tedy chcete snížit počet závodů, nejprve vymažte v rámečku Jednotlivé závody v rámci akce názvy závodů, které chcete smazat. Je to ochrana proti nechtěnému smazání. Systém pak počet závodů sníží dle požadavků v nabídce o tyto závody s vymazaným názvem.
Otázka	Pro předvyplnění formuláře přihlášek na webu. Pokud nepoužíváte webovou část aplikace, nechte prázdné,
Popis	Slovní popis celé akce.
<input type="button" value="Zálohovat akci"/>	Vytvoří soubor se zálohou akce do adresáře ZALOHA (pokud tento adresář neexistuje, vytvoří ho také). Soubor má název <i>Název souboru s daty na disku + časová značka + .XML</i> . Každá záloha se tak vytvoří do nového souboru. Jde o plnohodnotné soubory s daty, které lze v případě potřeby otevřít a pokračovat v práci v bodě zálohy. (Klávesová zkratka CTRL + D)
<input type="button" value="Uložit akci"/>	Uloží akci do příslušného souboru. Po všech důležitých změnách v datech se soubor ukládá automaticky. (Klávesová zkratka CTRL + S)

3.4 Rámeček Jednotlivé závody v rámci akce


Název závodu	Název závodu, např. Lhotecké vinobraní trať 10 km
Plánovaný čas startu	Čas startu dle propozic
Registrace od	Čas začátku registrace dle propozic
Registrace do	Čas konce registrace dle propozic
Intervalový závod	Zaškrtněte, pokud starty budou intervalově
Odpočet (s)	V sekundách. Použije se, pokud je start intervalový. Po spuštění časomíry tlačítkem Start (viz kapitola 5.) je to čas, po kterém odstartuje první závodník. Např. při zadání čísla 600 bude odpočet běžet 10 minut.
Interval (s)	V sekundách. Použije se, pokud je start intervalový. Jde o interval mezi startem dvou běžců.
Limit (s)	V sekundách. Minimální rozdíl času průběhu cílem

	jednoho běžce. Má smysl vyplňovat při použití čipové časomíry v závodech na více kol.
<i>Tabulka závodů</i>	Tato tabulka není editovatelná. Změny se provádějí kliknutím do záhlaví příslušného řádku, editací výše uvedených polí a zmáčknutím linku Uložit data

4. Formulář **Závody**

Tučně - povinná pole (ostatní pole není třeba vyplňovat pro správnou funkčnost systému, mohou však v takovém případě chybět v některých tiskových sestavách)


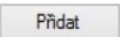
4.1 Ikona Aktualizovat závod na serveru

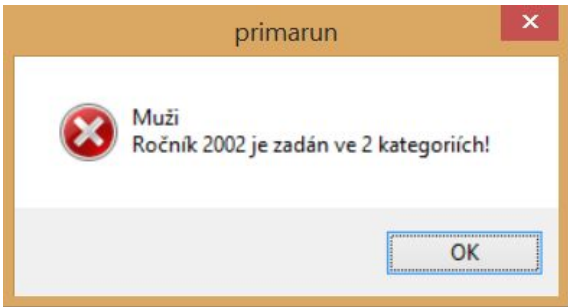
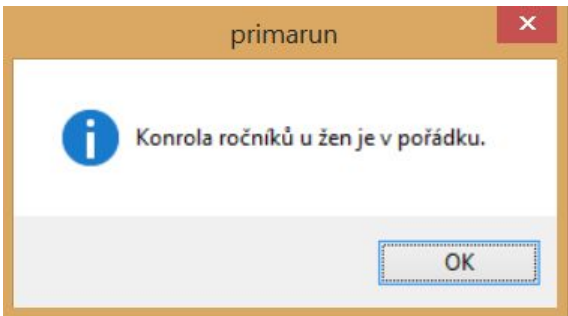
	Pokud není používána webová část aplikace, skončí použití této ikonky chybou "Aktualizace závodu se nezdařila!" Ikonu nepoužívejte. Pokud používáte webovou část aplikace, nahradíte na webu veškeré údaje o vybraném závodě včetně všech přihlášených, časů atd. Více v manuálu k webové části aplikace.
--	--

4.2 Rámeček Závod

Vyberte závod	Vyberte závod, který chcete editovat. Veškerá data na formuláři jsou platná pro tento konkrétní vybraný závod.
----------------------	--

4.3 Rámeček **Přidání kategorie - předvolby**

Název	Název celé akce
Předvolba s výběrem Kategorie.	Rychlé předvolby obsahují nejčastější kategorie v závodech. Při jejich použití si ušetříte vypisování celého formuláře.
 	Tlačítko přidat přidá vybranou kategorii do tabulky kategorií níže.

<p>Zkontrolovat ročníky</p>	<p>Toto tlačítko provede po zadání všech kategorií kontrolu, zda u mužů nebo u žen není vynechán žádný ročník, popřípadě není zadán dvakrát. Výsledek kontroly ohlásí systémovým oknem.</p> <div data-bbox="624 398 1193 703">  </div> <div data-bbox="624 734 1193 1048">  </div>
---	---

4.4 Rámeček Přidání kategorie - individuální

Název	Název celé akce
Pohlaví / Jiné rozlišení	Výběr pohlaví z předvoleb Muži/Ženy/Unisex. Systém automaticky rozděljuje účastníky do kategorií podle pole Pohlaví a Ročník.
Zkratka kategorie	Zadejte zkratku kategorie, bude se tisknout ve startovních i výsledkových listinách (např. M35, MJ, Z70, U20 apod.)
Název kategorie	Úplný název kategorie (např. Muži do 35 let)
Ročník od	Ročník, od kterého se účastníci řadí do příslušné kategorie. Systém umožňuje přiřazování do kategorií jen na celé roky. Pokud tedy máte jinou kategorii třeba od 1. září, tato verze aplikace to neumožňuje zadat.
Ročník do	Ročník, do kterého se účastníci řadí do příslušné kategorie. Systém umožňuje přiřazování do kategorií jen na celé roky. Pokud tedy máte jinou kategorii třeba do 31. srpna, tato verze aplikace to neumožňuje zadat.
Kola	Počet kol pro danou kategorii. V závodě na více kol

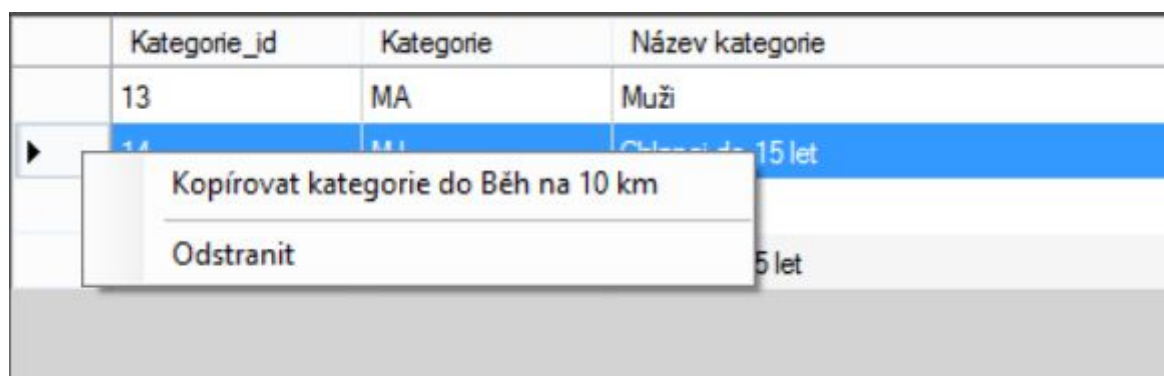
	můžete zaznamenávat i průběhy jednotlivými koly, pokud je to s ohledem na délku kola a počet účastníků možné. Potom je nutné zde zadat počet kol.
Rekord	Zde si můžete poznamenat dosavadní rekord závodu pro danou kategorii. Tato verze SW s údajem dále nepracuje.

4.5 Tabulka Kategorie

Kategorie_id	Kategorie	Název kategorie	Pohlaví	Ročník od	Ročník do	Kola	Rekord	Počet	V.cil
13	MA	Muži	Muž	1901	2002	1		33	33
14	MJ	Chlapci do 15 let	Muž	2002	2017	1		29	29
15	ZA	Ženy	Ženy	1900	2001	1		48	48
16	ZJ	Divky do 15 let	Ženy	2002	2017	1		17	17

V této tabulce jsou řádky s jednotlivými kategoriemi. V tabulce lze mazat řádky, lze je editovat a je rovněž možné kopírovat vytvořené kategorie do jiných závodů v rámci akce.

Po označení řádku/řádků v tabulce se pravým tlačítkem myši prokliknete na volbu. Zde můžete kategorie mazat nebo kopírovat do jiného závodu.



Kategorie_id	Kategorie	Název kategorie
13	MA	Muži
14	MJ	Chlapci do 15 let
15	ZA	Ženy
16	ZJ	Divky do 15 let

Pokud potřebujete data editovat (např. nesedí ročníky u kategorií), povolte editaci v tabulkách (na formuláři **Data** v rámečku **Nastavení** zaškrtněte **Povolit editaci v tabulkách**). Před touto volbou doporučujeme akci zazálohovat (CTRL + D). Po editaci opět vypněte možnost tabulky editovat, ať si omylem do dat nezasáhnete.

4.6 Rámeček Přidání startovního

Datum do	Zvolte datum, do kterého platí zadané startovní
Částka	Zvolte částku platného startovního do data.

4.7 Tabulka **Startovné**

V této tabulce jsou řádky se startovním odstupňováním podle datumu. Tato tabulka má význam hlavně ve vyšších verzích aplikace. Nemusíte vyplňovat. V tabulce lze mazat řádky a lze ji editovat

Po označení řádku/řádků v tabulce se pravým tlačítkem myši prokliknete na volbu. Zde můžete startovné mazat.


	Datum	Částka
▶	19. 12. 2017 22-11	100
	Odstranit	100

Pokud potřebujete data editovat, povolte editaci v tabulkách (na formuláři **Data** v rámečku **Nastavení** zaškrtněte **Povolit editaci v tabulkách**). Před touto volbou doporučujeme akci zazálohovat (CTRL + D). Po editaci opět vypněte možnost tabulky editovat, ať si omylem do dat nezasáhnete.

5. Formulář **Registrace**

Tučně - povinná pole (ostatní pole není třeba vyplňovat pro správnou funkčnost systému, mohou však v takovém případě chybět v některých tiskových sestavách)

5.1 Ikona Aktualizovat závod na serveru

	<p>Pokud není používána webová část aplikace, skončí použití této ikonky chybou "Aktualizace závodu se nezdařila!" Ikonu nepoužívejte. Pokud používáte webovou část aplikace, nahradíte na webu veškeré údaje o vybraném závodě včetně všech přihlášených, časů atd. Více v manuálu k webové části aplikace.</p>
---	---

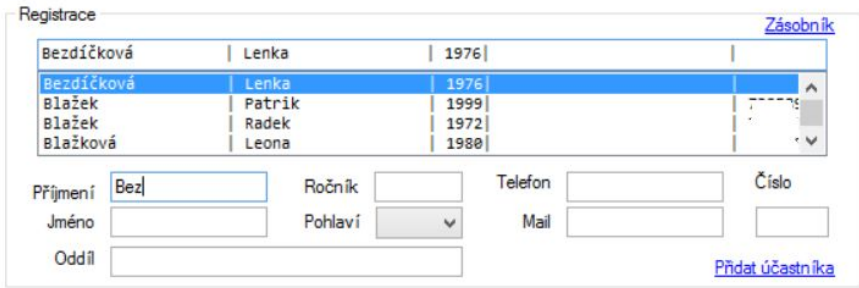
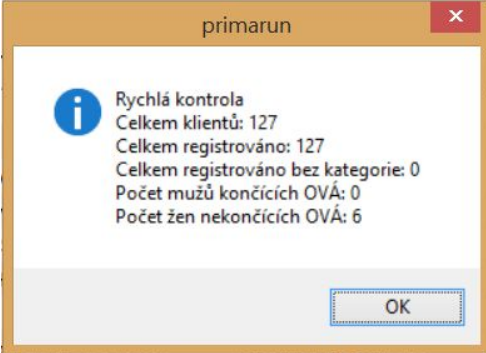
5.2 Rámeček **Závod**

Vyberte závod	Vyberte závod, který chcete editovat. Veškerá data na formuláři jsou platná pro tento konkrétní vybraný závod.
----------------------	--

5.3 Rámeček **Registrace**

Pro rychlé zadávání účastníků přecházíte mezi buňkami klávesou Enter.

Příjmení	Příjmení účastníka
Jméno	Křestní jméno účastníka.
Oddíl	Oddíl nebo bydliště účastníka.
Ročník	Ročník účastníka, podle kterého bude zařazen do kategorie.
Pohlaví	Pohlaví účastníka (Muži/Ženy)
Telefon	Telefon účastníka.
Mail	Mail účastníka.
Číslo	Startovní číslo účastníka (např. 25 nebo A14).
Přidat účastníka	Provede kontrolu zadaných dat a o výsledku kontroly informuje v systémovém okně. Pokud jsou data v pořádku, vloží jméno do tabulky. Nemusíte klikat myší! Pro zrychlení zadávání použijte pouze klávesu Enter. (Po zadání čísla 2x Enter vloží záznam do tabulky účastníků.) Pokud je dobře zadaný ročník účastníka a kategorie závodu, systém zařadí účastníka do kategorie.
Zásobník	Pro zrychlení zadávání účastníků při prezentaci slouží volba Zásobník. Po kliknutí na tuto volbu můžete vybrat XML soubor jiného závodu zpracovaného tímto SW, u kterého je pravděpodobné, že bude obsahovat významné procento očekávaných účastníků. Pokud poté při prezentaci začnete psát do pole Příjmení, ve čtyřech řádcích zásobníku se budou zobrazovat běžci začínající stejnou sekvencí znaků. Účastníka ze zásobníku vyberete myší a přidáte do závodu.

	
<p>CTRL + I</p>	<p>Po stisknutí kombinace kláves CTRL + I se zobrazí výsledek rychlé kontroly přihlášených a registrovaných účastníků.</p>  <p>Zde si můžete zkontrolovat základní věci. Celkem klientů - počet účastníků v tabulce Celkem registrováno - ne všichni přihlášení se museli dostavit k prezentaci (viz volba DNS níže v tabulce Účastníků) Celkem registrováno bez kategorie - musí být 0, v jiném případě zadaná kombinace ročníku a pohlaví účastníka neodpovídá žádné kategorii. Systém bude tento stav při každé akci časomíry vyhodnocovat jako chybu, je nutné ji odstranit. Počet mužů končících OVÁ - v češtině lze provést kontrolu, zda je správně zadáno pohlaví u účastníka. Jde o nejčastější chybu při prezentaci, na kterou se většinou přijde až při tisku výsledků nebo vyhlásování. Systém vám napoví, zda mezi muži není žádná žena. Počet žen nekončících na OVÁ - pouze indikace, mnoho příjmení žen na OVÁ nekončí.</p>

5.4 Tabulka **Účastníci**

V této tabulce jsou řádky s účastníky. V tabulce lze mazat řádky a lze je editovat. Po označení řádku/řádků v tabulce se pravým tlačítkem myši prokliknete na volbu. Zde můžete provádět následující akce:

- přesunout účastníka/y do jiného běhu
- označit účastníka/y DNS (did not start) - neodstartoval/a

- označit účastníka/y DNF (did not finish) - nedosažení cíle, diskvalifikace
- označit účastníka/y Mimo soutěž - výkon se nezapočítává, je řazen na konci výsledkové listiny
- odstranit - vymaže označené účastníky nenávratně ze závodu

ID	Číslo	Příjmení	Jméno	R
134	1050	Kreisová	Jiří	19
			Tereza	19
			Petr	19
			Eva	19
			Věra	19
			David	19
			Ondřej	19
134	1046	Kreisová	Kateřina	20

Přesunout účastníky do Běh na 5 km

Přesunout účastníky do Běh na 5 km

DNS

DNF

Mimo soutěž


Odstranit

Pokud potřebujete data editovat, povolte editaci v tabulkách (na formuláři **Data** v rámečku **Nastavení** zaškrtněte **Povolit editaci v tabulkách**). Před touto volbou doporučujeme akci zazálohovat (CTRL + D). Po editaci opět vypněte možnost tabulky editovat, ať si omylem do dat nezasáhnete.

6. Formulář **Start**

Tučně - povinná pole (ostatní pole není třeba vyplňovat pro správnou funkčnost systému, mohou však v takovém případě chybět v některých tiskových sestavách)

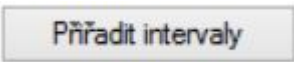
6.1 Ikona Aktualizovat závod na serveru

	<p>Pokud není používána webová část aplikace, skončí použití této ikonky chybou "Aktualizace závodu se nezdařila!" Ikonu nepoužívejte.</p> <p>Pokud používáte webovou část aplikace, nahradíte na webu veškeré údaje o vybraném závodě včetně všech přihlášených, časů atd. Více v manuálu k webové části aplikace.</p>
---	--



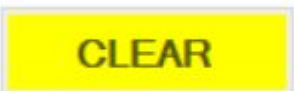
6.2 Rámeček Závod



Vyberte závod	Vyberte závod, který chcete editovat. Veškerá data na formuláři jsou platná pro tento konkrétní vybraný závod.
----------------------	--

6.3 Rámeček **Přiřazení intervalů**

Přiřadit intervaly podle	Celý tento rámeček slouží pouze pro intervalové starty. Pokud startujete hromadně, rámeček nepoužívejte. Pro správné použití intervalových startů je nutné mít vyplněné hodnoty Intervalový závod, Odpočet a Interval na Formuláři Akce v rámečku Jednotlivé závody v rámci akce. Intervalové starty se přiřazují tak, že zvolíte podle jakého klíče budou běžci pouštěni na trať (volby Startovní číslo, Čas registrace, Příjmení, Kategorie, Ročník narození nebo ID).
	Použitím tohoto tlačítka přiřadíte intervaly startujícím. První bude mít hodnotu dle parametru Odpočet, další v pravidelných rozestupech dle hodnoty Interval (viz výše). Tyto hodnoty jsou v tabulce startujících na tomto formuláři dole ve sloupečku Handicap. Ve stejné tabulce je i Čas startu. Ve formuláři Nastavení jsou volby související se zvukovým odpočtem startu intervalových závodů.

6.4 Rámeček **Čas závodu/Čas startu závodu**

	Spuštění závodu. Čas startu si SW pamatuje a veškeré vypočtené hodnoty vztahuje k němu. Pozor tedy na situaci, kdy start závodu spustíte na jednom počítači a XML soubor si načte jiný cílový počítač. Čas v obou zařízeních musí být synchronizován ideálně některým webem poskytujícím tuto službu. Pokud je celý závod měřen na jednom zařízení, není synchronizace třeba. Čas startu je zobrazen v pravé horní části tohoto rámečku.
	Zastavení závodu z důvodu ukončení, zrušení nebo chybného startu. Časomíra se zastaví, ale nevynuluje.
	Vynuluje časomíru. Připraví časomíru k novému startu.

	Nastaví čas startu závodu na hodnotu zobrazenou nad tímto tlačítkem. Tuto hodnotu můžete po použití tlačítka Stop i editovat. Spustí časomíru k uvedenému času.
	Zobrazení datumu a času startu. Čas je systémový čas počítače, na kterém je SW spuštěn. Při použití více počítačů na měření závodu je nutné je synchronizovat.

6.5 Boxy **Starovní číslo a Jméno** nad tabulkou startujících

V případě intervalových startů se zde zobrazí startovní číslo, příjmení a jméno účastníka, kterému běží odpočet.


6.6 Tabulka **Účastníci**

V této tabulce jsou řádky s účastníky s informacemi potřebnými ke startu.

7. Formulář **Časomíra I**

Tučně - povinná pole (ostatní pole není třeba vyplňovat pro správnou funkčnost systému, mohou však v takovém případě chybět v některých tiskových sestavách)

7.1 Ikona Aktualizovat závod na serveru

	Pokud není používána webová část aplikace, skončí použití této ikonky chybou "Aktualizace závodu se nezdařila!" Ikonu nepoužívejte. Pokud používáte webovou část aplikace, nahradíte na webu veškeré údaje o vybraném závodě včetně všech přihlášených, časů atd. Více v manuálu k webové části aplikace.
---	--

7.2 Rámeček Závod

Vyberte závod	Vyberte závod, který chcete editovat. Veškerá data na formuláři jsou platná pro tento konkrétní vybraný závod.
----------------------	--

7.3 Rámeček **Zadávání z klávesnice**


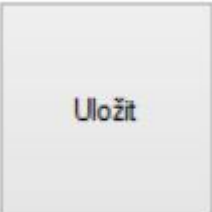
Proběhnutí účastníků cílem lze zadávat dvěma způsoby. Buďto zadání startovního čísla do textového pole (na formuláři Časomíra I) nebo stisknutím tlačítka (na formuláři Časomíra II).

V tomto rámečku je pouze jediné pole, které slouží k zadání startovního čísla.

Způsoby zadání:

Startovní číslo z tohoto závodu + Enter	Uloží do tabulky průběhů informaci o proběhnutí závodníka cílem (kolem).
Startovní číslo z jiného závodu + Enter	Uloží do tabulky průběhů závodu, kde najde zadané startovní číslo, informaci o proběhnutí závodníka cílem (kolem).
Neexistující startovní číslo + Enter	Uloží do tabulky průběhů informaci o proběhnutí startovního čísla cílem (kolem). Tato volba je využívána, pokud nelze účastníka identifikovat (ztracené číslo, doběh větší skupinky). V takových případech je vhodné zadat třeba "x" a po identifikaci startujících takto označených řádek s "x" doeditovat a opravit na skutečné startovní číslo (viz funkce tabulky průběhy v bodě 7.5)
<i>Pozn.: Do pole lze vkládat i sekvence startovních čísel oddělených čárkou. SW si je rozdělí na jednotlivá čísla.</i>	

7.4 Tlačítka **Přepočít** a **Uložit**

	V průběhu závodu může dojít k ručním korekcím v průbězích. Toto tlačítko slouží k přepočtu celého závodu, především počtu kol, pořadí a časů u proběhnuvších závodníků. Tato akce může podle typu HW trvat i několik vteřin. Přepočít se automaticky použije před každou změnou formuláře nebo tiskem. Jeho ruční použití je tedy doporučeno pouze při ručních zásazích do tabulky průběhů.
	Toto tlačítko uloží celou akci na disk do XML souboru zadaného na formuláři Akce . Po všech důležitých činnostech, změnách i přepočtech je funkce uložení volána automaticky a použití tohoto tlačítka není nutné.

7.5 Tabulka **Průběhy**

V této tabulce jsou ukládány všechny průběhy, které souvisí s daným závodem. U každého průběhu je evidováno startovní číslo, čas průběhu a čas mezi průběhem a startem zobrazený v sekundách i klasickém časovém formátu.

V tabulce můžete označit kliknutím do záhlaví řádku konkrétní řádek a po stisknutí pravého tlačítka myši vybrat jednu z následujících akcí:

- Změnit startovní číslo
- Změnit čas průběhu (lze ho zadat ve vteřinách nebo ve formátu mm:ss,ss)
- Vložit nový řádek (pokud nějaký průběh v tabulce chybí, pak je nutné zadat mu číslo a čas)
- Smazat řádky (označené řádky nenávratně odstraní)


2	07.01.2018 11:33:13,08
3	07.01.2018 11:33:01,49
	07.01.2018 11:33:01,49
	07.01.2018 11:33:01,48
	01.01.2018 15:25:58,89
	01.01.2018 15:25:58,33
9	01.01.2018 15:25:57,96
8	01.01.2018 15:25:57,51
7	01.01.2018 15:25:57,13

7.6 Tabulka Účastníci

Zobrazuje údaje z tabulky účastníků důležité pro průběh závodu. Tuto tabulku nelze editovat, informace můžete řadit kliknutím do záhlaví sloupce.

8. Formulář Časomíra II

8.1 Ikona Aktualizovat závod na serveru

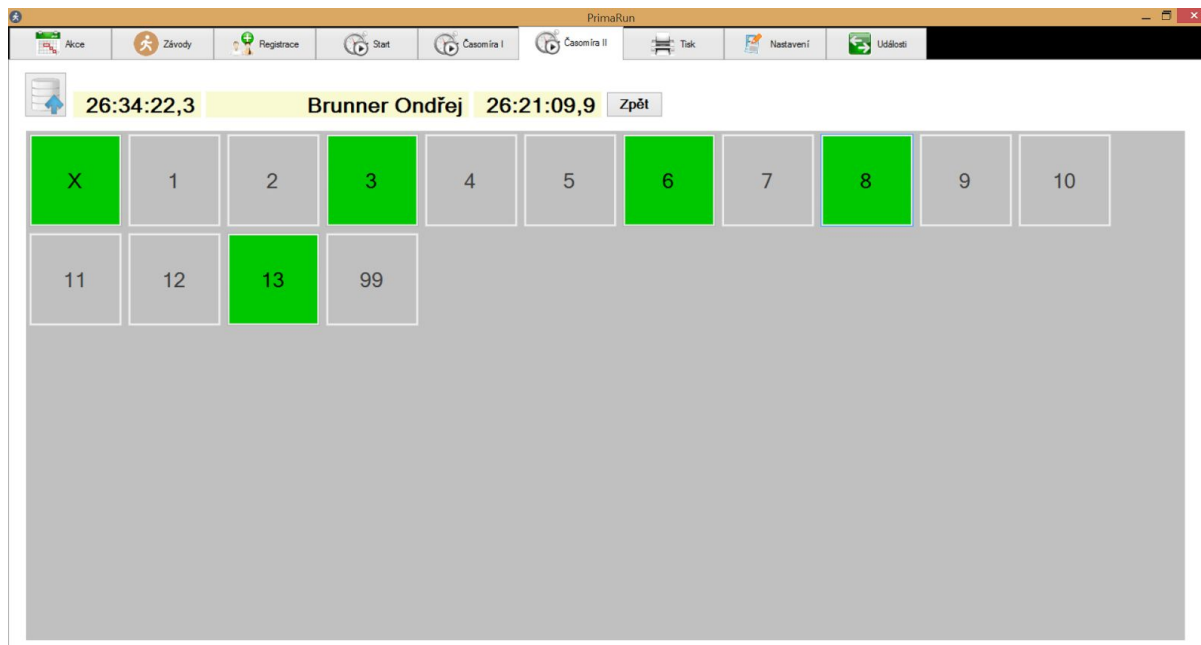
	<p>Pokud není používána webová část aplikace, skončí použití této ikony chybou "Aktualizace závodu se nezdařila!" Ikonu nepoužívejte.</p> <p>Pokud používáte webovou část aplikace, nahradíte na webu veškeré údaje o vybraném závodě včetně všech přihlášených, časů atd. Více v manuálu k webové části aplikace.</p>
---	---

8.2 Tlačítka se startovními čísly

Tento formulář slouží k zadávání proběhnutí cílem. Ideální je dotykový display. Nastavení velikosti tlačítek a textu je ve formuláři **Nastavení**.

Tlačítka mají zelenou barvu s odstínem podle počtu kol, které zbývají do cíle. Po proběhnutí posledním kolem (ve většině závodech pouze cílem) a stisku tlačítka zešedne. Pokud není účastník správně identifikován, použijte tlačítka vlevo nahoře označené "X" a číslo později doplňte ve formuláři **Časomíra I**.

Tlačítka **Zpět** vrací poslední stisknutou událost.



9. Formulář **Tisky**

9.1 Rámeček Závod

Vyberte závod	Vyberte závod, který chcete editovat. Veškerá data na formuláři jsou platná pro tento konkrétní vybraný závod.
----------------------	--

9.2 Rámeček **Logo na sestavy**

Veškeré sestavy budou mít vpravo nahoře zadané logo. Rozměr je 150 x 60 pixelů, formát JPEG.

9.3 Rámeček **Diplomy**

Umožní vytištění diplomů do PDF. Diplomy lze vytisknout v barevném schématu (12 je jich předpřipravených), nebo s obrázkem. Tisknout lze každý diplom do samostatného souboru a vybrat rozsah tisku (všechno, 1.-3. místo, od 4. místa). Tisknout lze kompletní diplomy, nebo jen dolní polovinu na předtištěné formuláře.

9.4 Rámeček **Odeslání SMS pomocí služby smsbrana.cz**

Po proběhnutí cílem je možné běžcům odeslat sms zprávu, která obsahuje pořadí celkem, pořadí v kategorii a čas. Telefonní číslo může být v mezinárodním i národním tvaru (9 čísel za sebou). Pro využití této služby je třeba zřízení účtu na webu smsbrana.cz a nabití kreditu na posílání SMS dle podmínek tohoto webu.

Odeslání SMS pomocí služby smsbrana.cz

Login Telefonní číslo pro test

Password

Odpověď SMS serveru

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?><result><err>0</err><price>0.9075</price>
<sms_count>1</sms_count><credit>165.43</credit><sms_id>334799362</sms_id></result>
```

Login	Přihlašovací jméno přiřazené službou smsbrana.cz
Password	Heslo přiřazené službou smsbrana.cz
Telefonní číslo pro test	Číslo pro vyzkoušení správného zadání
<input type="button" value="Test"/>	Odeslání dotazu na web smsbrana.cz
Odpověď SMS serveru	Výsledek komunikace s webem smsbrana.cz. V případě chybné komunikace vrátí chybu, v opačném případě zobrazí zbytek kreditu a další údaje.

<input type="button" value="Ruční odeslání SMS závodu"/>	<p>Odešle SMS běžcům, kteří jsou již v cíli. Doporučení je zaslání po závodě, až budou schváleny neoficiální výsledky.</p>
--	--

9.5 Menu **Startovní listiny** a **Výsledkové listiny**

Tisk sestav podle zadání. Je možný tisk celkem nebo po kategoriích. U výsledků lze tisknout i jednotlivá kola a soutěž týmů (mají zadaný stejný oddíl/město).

10. Formulář **Nastavení**

10.1 Rámeček **Nastavení**

Povolit editaci v tabulkách	Umožní editovat tabulky v aplikaci. Lze využít pro rychlé editace textu např. v tabulkách kategorií nebo klientů. POZOR! Chybné zadání může způsobit narušení datové integrity. Doporučuje se proto pouze editace textových polí. Před povolením editace udělejte zálohu (CTRL +D) Po dokončení editace vždy tuto volbu zrušte.
Časomíra společná pro všechny závody	Při zaškrtnutí se spustí všechny závody se stejným časem startu.
Zvukový signál odpočtu 3-2-1-S	Při intervalových startech se pustí zvukový signál před startem.
Zvukový signál odpočtu 10 s	Při intervalových startech se deset vteřin před startem ozve zvukové upozornění.
Automaticky ukládat akci	Při zaškrtnutí ukládá akci automaticky každé 2 sekundy.
Šířka tlačítka	Ve formuláři Časomíra II změni šířku tlačítka.
Výška tlačítka	Ve formuláři Časomíra II změni výšku tlačítka.
Font tlačítka	Ve formuláři Časomíra II změni velikost písma tlačítka.
Jméno na tlačítko	Ve formuláři Časomíra II přidá na tlačítko křestní jméno účastníka.
Příjmení na tlačítko	Ve formuláři Časomíra II přidá na tlačítko příjmení účastníka.
Počet kol na tlačítko	Ve formuláři Časomíra II přidá na tlačítko počet uběhnutých kol účastníka.

10.2 Rámeček **Přepočet**

<p>Povolit přepočet času průběhu podle času a času startu</p>	<p>Pokud ve formuláři Časomíra I zeditujete čas běžce, provede se i přepočet času proběhnutí vypočítaný z editovaného času a času startu. Pokud chcete mít nadále zaznamenán čas zaznamenání opravy, odškrtněte. Na výsledky nemá tato volba vliv.</p>
--	--

10.3 Rámeček **Načtení dat z externí časomíry**

Časomíra PrimaRun umožňuje nejen ruční zadávání průběhů, ale lze je i načítat z externího systému (čipové časomíry) jednorázově nebo i v průběhu závodu. Zde se pouze vybere XML soubor s daty z čipové časomíry, ostatní nastavení je ve formuláři **Události**. XML soubor s daty musí mít tuto strukturu:

```
<?xml version="1.0" standalone="yes"?>
<NewDataSet>
  <Udalost>
    <Udalost_ID>1</Udalost_ID>
    <Cas>2017-11-19T10:20:39.4821845+01:00</Cas>
    <chip_h1>221</chip_h1>
  </Udalost>
  <Udalost>
    <Udalost_ID>2</Udalost_ID>
    <Cas>2017-11-19T10:21:30.7641799+01:00</Cas>
    <chip_h1>251</chip_h1>
  </Udalost>
  <Udalost>
    <Udalost_ID>3</Udalost_ID>
    <Cas>2017-11-19T10:21:47.4048802+01:00</Cas>
    <chip_h1>225</chip_h1>
  </Udalost>
</NewDataSet>
```

Každou událost si PimaRun načte pouze jednou i při opakovaném načítání během závodu.

10.4 Rámeček **Export dat**

Export do CSV. Uloží celou tabulku účastníků do souboru tabulkaklient.csv.



11. Formulář **Události**

Pokud nepoužíváte čipovou časomíru, tento formulář nepotřebujete.

11.1 Tabulka **Události**

Zobrazuje všechny události v časomíře. Ruční zadání u všech závodů i případná přetažená data z časomíry. Zaškrťovací pole Přeneseno značí, že událost byla přiřazena k některému ze závodů. Pro zprovoznění této funkce je třeba zaškrtnout pole **Přetahovat data z časomíry**.

11.2 Tabulka **Čipů**

Pokud chcete používat externí čipový systém, musí být v této tabulce zadáno přiřazení ID čipu a startovního čísla.