

Aeroklub Hronov

Elektronický blok časoměříče

Manuál pro uživatel

Matěj Jelínek
2023
v0.2

OBSAH

1	Uživatelský účet.....	3
1.1	Registrace.....	3
1.2	Přihlášení	4
1.3	Obnovení hesla	5
1.4	Změna hesla	6
2	Správa letů.....	7
2.1	Formulář pro vytváření záznamů o letu	7
2.1.1	Aktuální let	7
2.1.2	Starší let	7
2.1.3	Položky formuláře za různých okolností	8
2.2	Položky formuláře aktuální motorový let	8
2.2.1	Datum.....	9
2.2.2	Registrace letadla	9
2.2.3	Pilot.....	9
2.2.4	Pasažér/Instruktor	9
2.2.5	Funkce pilota.....	9
2.2.6	Úkol	10
2.2.7	Druh letu	10
2.2.8	Počet přistání.....	10
2.2.9	Letiště vzletu.....	10
2.2.10	Poznámka.....	11
2.3	Položky formuláře aktuální let kluzáku	11
2.3.1	Způsob vzletu.....	11
2.3.2	Registrace vlečného letadla	12
2.3.3	Pilot vlečného letadla.....	12
2.4	Položky formuláře staršího letu	12
2.4.1	Vlečné letadlo	13
2.4.2	Časy vzletu, přistání a doba letu	13
2.4.3	Letiště přistání a letiště přistání vlečného letadla	13
2.5	Přistání a zobrazování letů	13
2.6	Editace záznamu letu	14
2.7	Smazání záznamu o letu	14

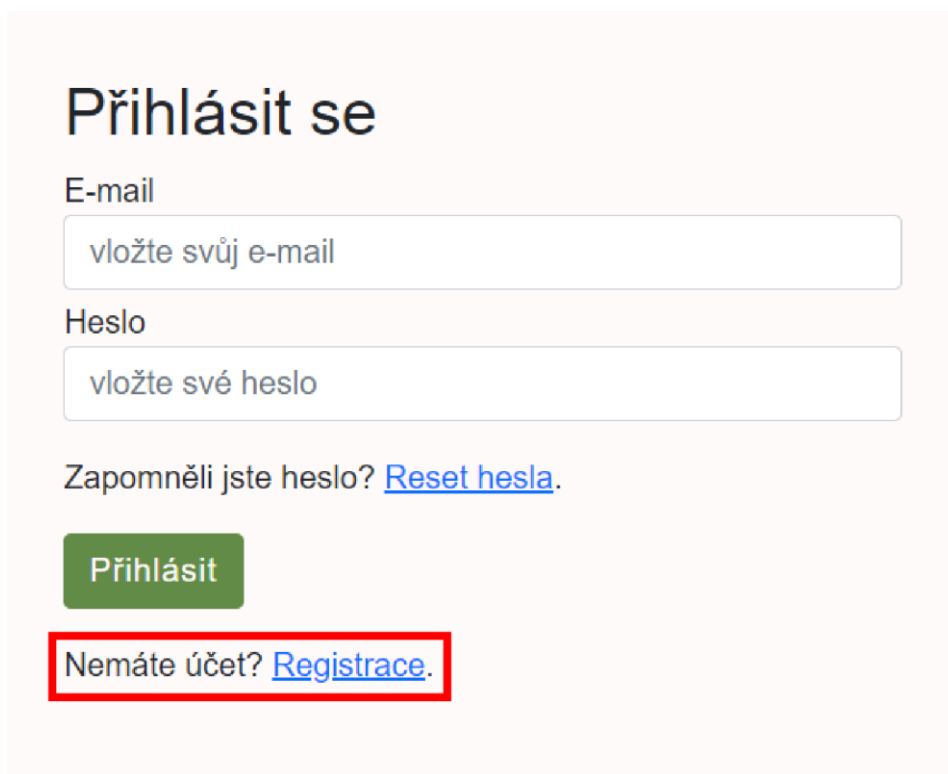
1 UŽIVATELSKÝ ÚČET

Tato kapitola popisuje kompletní správu uživatelského účtu.

1.1 Registrace

Při přístupu k aplikaci se vždy zobrazí stránka s formulářem pro přihlášení za předpokladu, pokud již nejste přihlášení. Ve spodní části formuláře naleznete odkaz k registraci viz.

Obrázek 1.



Přihlásit se

E-mail

Heslo

Zapomněli jste heslo? [Reset hesla.](#)

Přihlásit

Nemáte účet? [Registrace.](#)

Obrázek 1 - Přihlašovací formulář

Po kliknutí na odkaz se zobrazí registrační formulář viz. **Obrázek 2**. K registraci je nutné vyplnit pozvánkový kód. Pozvánkový kód získáte od odpovědné osoby, která je zodpovědná za správu aplikace ve vašem aeroklubu. Dále je nutné vyplnit vaše jméno a příjmení. Do položky e-mail zadejte svoji emailovou adresu, kterou používáte v aplikaci Flight Office. Nakonec je potřeba vyplnit vaše přihlašovací heslo, alespoň o délce 6 znaků. Kliknutím na zelené tlačítko „Registrovat“ dojde k registraci a zobrazí se zpráva o úspěšnosti registraci, nebo nutnosti opravit některé zadané informace. Po úspěšné registraci kliknutím na šedé tlačítko „Zpět k přihlášení“ se dostanete zpět na formulář k přihlášení.

Registrace

Pozvánkový kód

Jméno

Příjmení

E-mail

Heslo

Chcete zaregistrovat letiště? [Registrace letiště.](#)

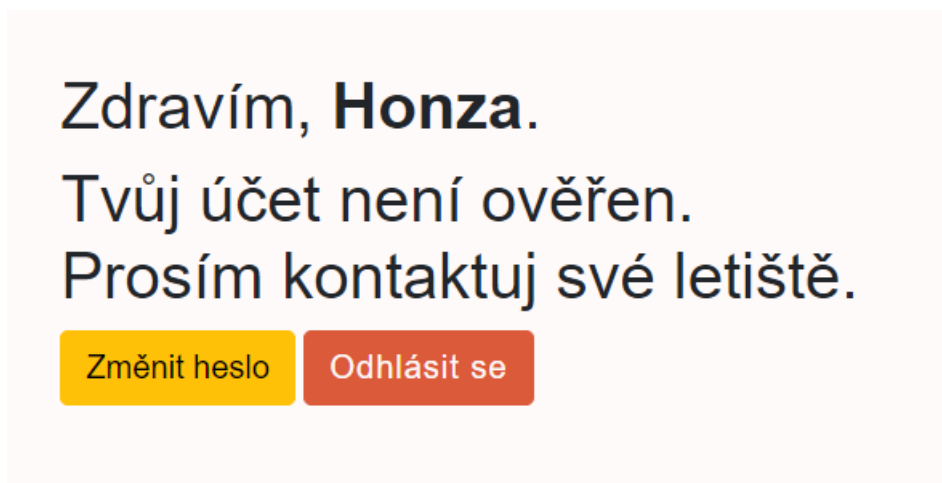
Obrázek 2 - Registrační formulář

1.2 Přihlášení

Nejdříve zadáte vaši emailovou adresu a heslo do formuláře pro přihlášení **Obrázek 1** a kliknutím na zelené tlačítko „Přihlásit“ dojde k přihlášení a budete přesměrováni do aplikace.

K neúspěšnému přihlášení může dojít, když zadáte emailovou adresu, která neodpovídá vašemu účtu, nebo pokud zadáte špatné heslo. Pokud si nepamatujete svoje heslo, tak můžete postupovat podle pokynů v kapitole **Obnovení hesla**

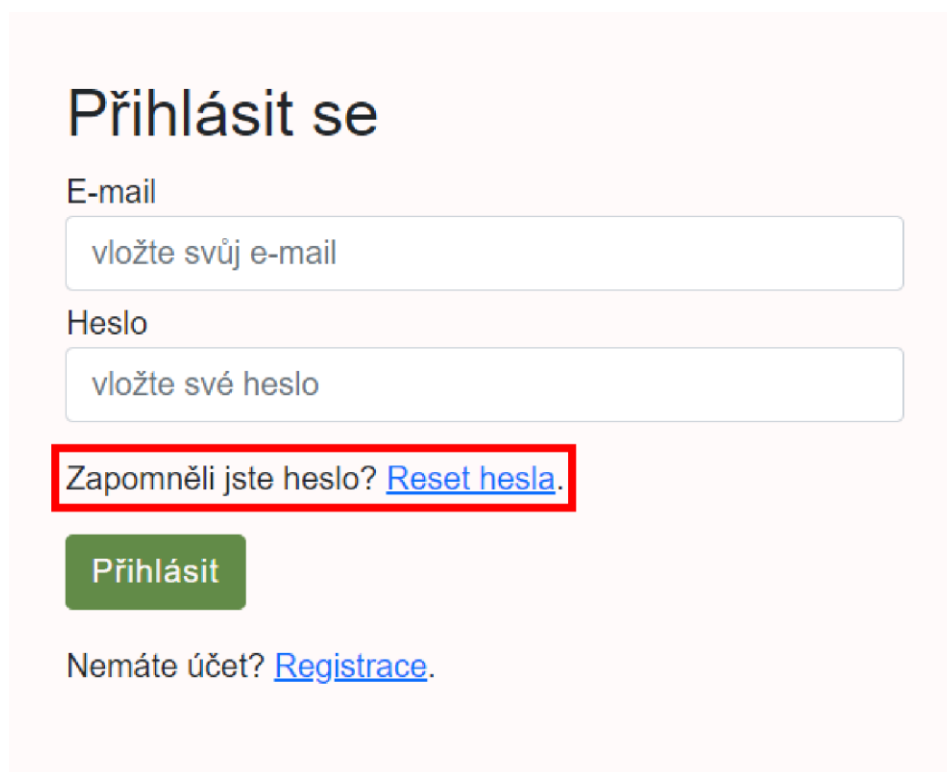
Pokud váš nový účet nebyl schválen administrátorem aplikace pro váš aeroklub, tak dojde k zobrazení zprávy viz. **Obrázek 3**. V tomto případě je nutné požádat vašeho administrátora pro udělení přístupu.



Obrázek 3 - Neověřený účet

1.3 Obnovení hesla

Na stránce pro přihlášení viz. **Obrázek 4** naleznete odkaz s názvem „Reset hesla“.



Obrázek 4 - Odkaz na obnovu hesla

Po kliknutí na odkaz dojde k zobrazení formuláře pro obnovu hesla viz. **Obrázek 5**. Zadejte emailovou adresu vašeho účtu a kliknutím na zelené tlačítko „Obnovit a zaslat“ dojde k vygenerování nového hesla pro váš účet, které bude zasláno na vaši emailovou adresu. Doručení zprávy do vaší emailové schránky může mít i několik desítek minut a ve výjimečných případech i déle. Dále je vhodné zkontrolovat složku ve vašem emailu „Spam“.

Reset hesla

E-mail

Obnovit a zaslat Zpět k přihlášení

Obrázek 5 - Obnova hesla-formulář

Po obdržení nového hesla a úspěšného přihlášení k aplikaci je silně doporučeno provést změnu hesla popsané v kapitole **Změna hesla**.

1.4 Změna hesla

Změna hesla je možná pouze pokud jste přihlášení k aplikaci. V hlavní nabídce zvolte položku „Účet“ a v podnabídce naleznete položku „Změna hesla“ viz. **Obrázek 6**.

Lety Seznamy Letiště Otázky Účet ▾

Změna hesla

Odhlásit se

Obrázek 6 - Změna hesla odkaz

Po kliknutí na tuto položku dojde k zobrazení formuláře pro změnu hesla viz. **Obrázek 7**. Do tohoto formuláře vložte dvakrát své nové heslo a po kliknutí na zelené tlačítko „Změnit“ dojde k změně hesla.

Změna hesla

Nové heslo

Potvrďte heslo

Změnit Zpět

Obrázek 7 - Změna hesla formulář

2 SPRÁVA LETŮ

Tato kapitola se zabývá vytvořením, úpravou a možností odstranění záznamu o letu. Dále taky vysvětluje, jak zapsat vzlet a přistání letu za různých okolností.

2.1 Formulář pro vytváření záznamů o letu

V hlavní nabídce naleznete hned první položku s názvem „Lety“. Zde je zobrazena historie již zapsaných letů společně se zeleným tlačítkem „Vytvořit nový let“. Po kliknutí na toto tlačítko se zobrazí formulář pro vytvoření nového záznamu o letu. Tento formulář se rozděluje na „Aktuální let“ a „Starší let“. Přepínání mezi těmito režimy nedochází ke ztrátě vyplněných polí a dochází pouze ke změně položek, které je nutné vyplnit. Zvolený režim lze poznat podle zbarvení hlavičky formuláře viz. **Obrázek 8**. Na obrázku je zobrazena hlavička formuláře s aktuálně zvoleným režimem „Aktuální let“.



Obrázek 8 - Hlavička formuláře pro nový let

2.1.1 Aktuální let

Tento režim formuláře je určen výhradně k zapsání letu, který má vzlet právě teď. To znamená, že formulář je potřeba vyplnit před uskutečněním vzletu letadla. Na konci tohoto formuláře naleznete tlačítko „Start teď“. V momentu kliknutí na toto tlačítko dojde k zapsání letu s časem vzletu podle aktuálního času.

2.1.2 Starší let

Tento režim formuláře je určen výhradně k zapsání letu letadla, které již v minulosti vzlétlo. Tento formulář je obsáhlejší a umožňuje zadání všech položek letu podle potřeb uživatele.

Kuře omyjte a důkladně osušte. Nastrouhejte kůru z jednoho citronu, nasekejte petrželku, polovinu tymiánu a rozmarýnu, rozdrťte dva stroužky česneku a vše důkladně promíchejte se změkklým máslem. Bylinkové máslo ještě dochuťte solí a pepřem.

2.1.3 Položky formuláře za různých okolností

Formulář podle zvoleného režimu, letadla a vybraného způsobu vzletu obsahuje různé položky. V případě vybrání kluzáku se zobrazí položka pro výběr způsobu vzletu a v případě výběru způsobu vzletu „Aerovlek“ se dále zobrazí položky pro vyplnění vlečného letadla.

2.2 Položky formuláře aktuální motorový let

Tento formulář je nejkratší a je určen k vytvoření aktuálního záznamu o letu motorového letadla, UL letadla a turistického motorového kluzáku (Vivata).

Nový let

Aktuální let Starší let

Datum letu
11.07.2023

Registrace letadla: OK-SUA34

Pilot: Jelínek Matěj

Pasažér/Instruktor Poslední

Funkce pilota
Sólo

Úkol
Prostor

Druh letu
Výcvik

Počet přistání
1

Letiště vzletu: LKVP

Poznámka

Čas serveru: 08:43:52 (Europe/Prague) Start teď

Obrázek 9 - Aktuální motorový let formulář

2.2.1 Datum

Položka datum je předvyplněna aktuálním datem a v režimu „Aktuální let“ nelze upravit.

2.2.2 Registrace letadla

Do této položky se vkládá registrace letadla. Po kliknutí na pole dojde k zobrazení seznamu letadel, které jsou v aeroklubu provozovány společně s vyhledávacím polem pro jednodušší nalezení požadovaného letadla. V případě použití vyhledávacího pole v situaci, kdy dojde k zúžení seznamu na jednu položku, tak automaticky dojde k výběru dané položky.

Za popisujícím textem „Registrace letadla“ se může zobrazit dvojtečka a dále libovolná konkrétní registrační značka letadla. V tomto případě, když nedojde k vyplnění žádného letadla, tak dojde k automatickému použití letadla s danou registrační značkou.

Pokud je nutné zapsat let letadla, který se nenachází v seznamu, tak by administrátor aplikace měl zajistit vytvoření položky letadla s neexistující registrační značkou a skutečnou registrační značku následně uvést do poznámek.

2.2.3 Pilot

Tato položka určuje pilota letadla, který sedí na pilotní sedačce. Vyplnění této položky probíhá stejně, jako u položky „Registrace letadla“. To znamená výběr pilota ze seznamu členů aeroklubu a v případě nevyplnění položky dojde k automatickému doplnění pilotem, který je zobrazen za dvojtečkou u položky.

Pilot pro automatické doplnění je vybírán na základě vybraného letadla a pilota, který jej pilotoval při jeho posledním letu.

2.2.4 Pasažér/Instruktor

Tato položka určuje osobu, která sedí na druhé sedačce v letadle. Tato položka se vyplňuje stejně jako položka „Pilot“.

Zde není možné použít automatické doplnění, a proto se za touto položkou nachází zelené tlačítko „Poslední“, které je určeno k vyplnění této položky členem aeroklubu, který seděl v daném letadle na druhé sedačce při posledním letu daného letadla.

2.2.5 Funkce pilota

Tato položka určuje, v jaké roli pilot a popřípadě instruktor v letadle letí.

Položky:

- Sólo (V případě, kdy pilot letí sám)
- S instruktorem (V případě, kdy pilot letí s instruktorem)
- Vícepilotní (V případě, kdy letí dva piloti v letadle vyžadující dva piloty)
- S examinátorem – sólo (V případě praktické zkoušky, kdy pilot letí sám)
- S examinátorem – dvojí (V případě praktické zkoušky, kdy pilot letí s examinátorem)
- Sólo, dvojí (V případě, kdy pilot letí s pasažérem)

Při vyplňování položky „Pilot“, nebo „Pasažér/Instruktor“ dochází k úpravě této položky na funkci, ve které daný pilot, nebo instruktor v daném letadle letěl.

2.2.6 Úkol

Tato položka se vyplňuje pro určení úkolu letu. V případě výcvikového letu se vyplňuje úkol podle úlohy ve výcvikové osnově a při běžném letu se vyplňuje účel letu.

Stejně jako položka „Funkce Pilota“ je tato položka předvyplněna úkolem, který byl daným pilotem letěn v daném letadle.

2.2.7 Druh letu

Toto je položka pro kategorizaci letu, která je předvyplněna stejně jako položka „Úkol“.

2.2.8 Počet přistání

Je číselná hodnota pro určení počtu přistání. Tato položka se zobrazuje pouze při zadávání letu motorového letadla. V případě letu kluzáku se tato položka nezobrazuje a automaticky obsahuje hodnotu „1“.

2.2.9 Letiště vzletu

Je položka k určení místa vzletu, která se vyplňuje stejně jako položka „Registrace letadla“ a v případě nevyplnění položky je použita výchozí místo vzletu, které by mělo odpovídat letišti daného aeroklubu.

2.2.10 Poznámka

Tato položka je určena k dopsání libovolných dodatečných informací k letu. To znamená upřesňující informace o letadlu, pilotu, nebo požadavek pro specifický způsob finanční úhrady za let.

2.3 Položky formuláře aktuální let kluzáku

Tento formulář je určen k vytvoření aktuálního záznamu o letu kluzáku. Většina položek odpovídá položkám z formuláře pro **aktuální motorový let**. Zde je navíc položka „Způsob vzletu“ a v případě způsobu vzletu „Aerovlek“ dojde k zobrazení dalších dvou položek pro vyplnění vlečného letadla a pilota tohoto letadla viz. **Obrázek 10**.

Způsob vzletu

Aerovlek

Naviják

Samostatně

Za autem

Na gumě

Registrace vlečného letadla
OK-ZUA46

Pilot vlečného letadla: Škoda Teodor

Obrázek 10 - Aktuální let kluzáku položky

2.3.1 Způsob vzletu

Tato položka určuje, jakým způsobem kluzák vzletl. Každý kluzák má některé ze způsobu vzletu zakázané a ve výběru se zobrazují pouze položky, kterými daný kluzák může odstartovat.

2.3.2 Registrace vlečného letadla

Tato položka se zobrazuje pouze při výběru způsobu vzletu „Aerovlek“. Stejně jako položka „Registrace letadla“, ale určuje vlečné letadlo.

2.3.3 Pilot vlečného letadla

Tato položka se zobrazuje pouze při výběru způsobu vzletu „Aerovlek“. Stejně jako položka „Pilot“, ale určuje pilota, který pilotuje vlečné letadlo. Jestli to nebudeš psát, tak budeš kopat hlubokou díru

2.4 Položky formuláře staršího letu

V režimu formuláře „Starší let“ existují všechny varianty jako u režimu „Aktuální let“. Tento formulář navíc obsahuje položky pro zapsání času vzletu, času přistání, doby letu, místa přistání a v případě způsobu vzletu „Aerovlek“ pak dále čas přistání vlečné a místo přistání vlečné viz.

Obrázek 11.

Obrázek 11 - Starší let položky

2.4.1 Vlečné letadlo

Na rozdíl od položek vlečného letadla v režimu „Aktuální let“, tak zde je možné vlečné letadlo kompletně odstranit pro potřeby zadat vzlet kluzáku v aerovleku s vlečným letadlem, který není součástí evidence letů v aeroklubu.

2.4.2 Časy vzletu, přistání a doba letu


Pro vytvoření letu v režimu „Starší let“ je nutné zadávat časy vzletu, přistání a dobu letu. Letadlo musí odstartovat a přistát ve stejném kalendářním dni. Dále čas vzletu musí předcházet času přistání a doba letu nesmí být delší než rozdíl času vzletu a přistání. V případě zadání času vzletu i přistání je doba letu automaticky dopočítána.

2.4.3 Letiště přistání a letiště vzletu vlečného letadla

Tato položka je stejná, jako položka „Letiště vzletu“, ale pro použití výchozího letiště je nutné použít zelené tlačítko „Výchozí letiště“ pro doplnění výchozího letiště do položky.



2.5 Přistání a zobrazování letů

V seznamu provedených letů se zobrazují lety třemi různými způsoby viz. **Obrázek 12**, **Obrázek 13**, **Obrázek 14**. Jakýkoliv let, který nemá některý z důležitých údajů, tak se zabarví červeně. Takový let je nutné upravit a doplnit důležité údaje.


11.07.2023				
OK-SUA34	Pilot: Jelínek	08:41	12:59	

Obrázek 12 - Správný záznam letu

Pokud let neobsahuje čas přistání, tak se v seznamu místo času přistání zobrazuje zelené tlačítko s ikonou přistávajícího letadla viz. **Obrázek 13**. Kliknutím na tlačítko se zobrazí okno s požadavkem zadání letiště přistání a kliknutím na zelené tlačítko „Přistání“ se zapíše aktuální čas, jako čas přistání letu.

11.07.2023				
OK-SUA34	Pilot: Jelínek	08:41		

Obrázek 13 - Záznam letu bez přistání

11.07.2023				
OK-SUA34	Pilot: Jelínek	08:41	12:59	

Obrázek 14 - Nedokončený záznam letu

2.6 Editace záznamu letu

Kliknutím na registrační značku v seznamu letů viz. **Obrázek 15** se otevře formulář pro úpravu daného letu. Zde je možné upravit všechny položky které záznam o letu obsahuje.

11.07.2023				
OK-SUA34	Pilot: Jelínek	08:41	12:59	

Obrázek 15 - Editace letu

2.7 Smazání záznamu o letu

V zobrazení na počítači každý záznam vedle sebe má ikonu odpadkového koše pro možnost odstranění. V zobrazení na mobilním zařízení se tato ikona schová do formuláře pro editování letu.