

UNIVERZITA PARDUBICE
Fakulta elektrotechniky a informatiky
Katedra softwarových technologií

Softwarový nástroj pro tvorbu a správu genealogických dat

Manuál pro uživatele

Bc. František Hlaváček

Součást diplomové práce

2013

1. Seznámení

Jedná se o aplikaci pro správu a vizualizaci genealogických dat. Umožňuje základní správu dat u jednotlivých osob, vkládání dokumentů, záznamů z matrik a obrázků. Dále umožňuje uživateli zobrazení vybraných míst na mapě nebo událostí na časové ose. Další možností je vizualizace rodokmenu ve formě vývodu.

2. Instalace aplikace

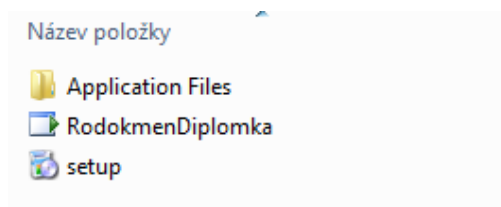
2.1. Požadavky

Aplikace vyžaduje nainstalovaný .NET Framework. Aplikace je nenáročná na hardware. Samotná aplikace má mizivou velikost, ale pokud bude přiloženo k záznamům více souborů, tak aplikace soubory překopíruje do své uložené struktury.

2.2. Samotná instalace

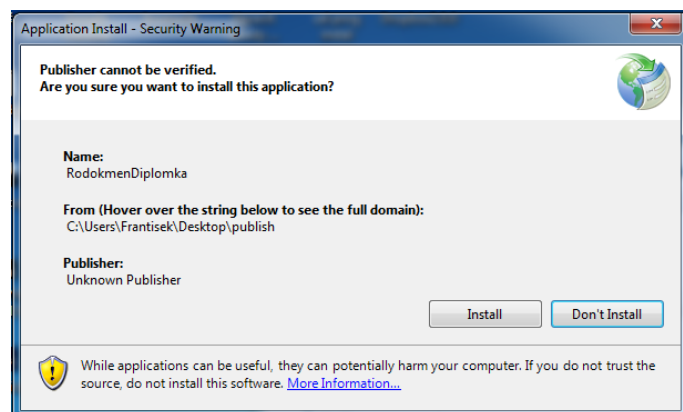
Aplikaci je vhodné rozbalit do adresáře, kde by měla být do budoucna umístěna, samotná instalace zavede aplikaci pouze do registru.

Instalace se spustí pomocí souboru setup.



Obrázek 1 - Instalační soubory - Zdroj: autor

V následujícím okně se musí instalace potvrdit. Po krátké instalaci se aplikace sama spustí.



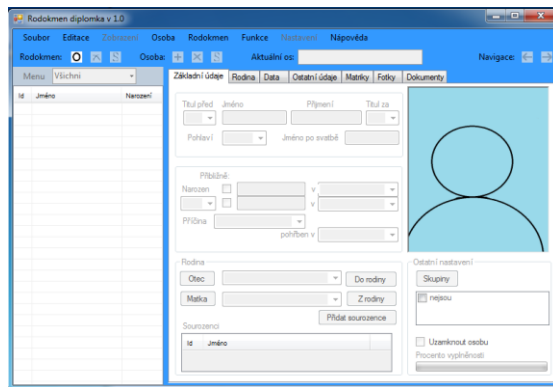
Obrázek 2- Instalace - Zdroj: autor

3. Jednoduché ukázky

Zde budou uvedeny jednoduché ukázky práce s programem.

3.1. Po spuštění

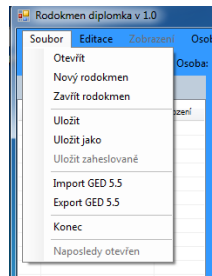
Po spuštění aplikace je zakázané vkládání všech údajů. Je to z důvodu, že není založen nový rodokmen.



Obrázek 3 - Aplikace po zapnutí - Zdroj: autor

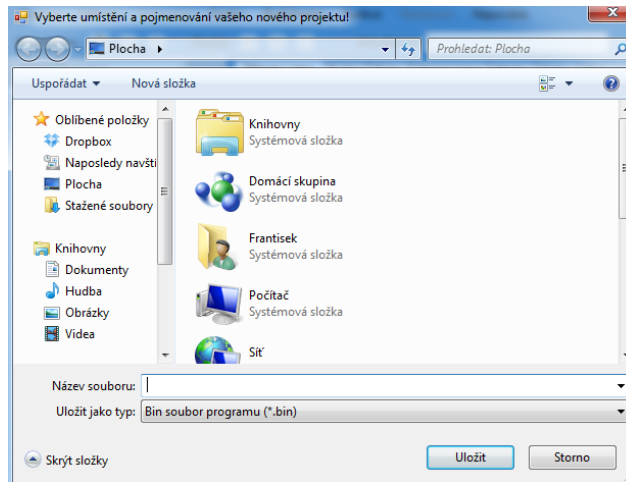
3.2. Nový rodokmen

Nový rodokmen se vytvoří pomocí volby v nabídce „Soubor“.



Obrázek 4 - Výběr menu soubor - Zdroj: autor

Objeví se dialog s výběrem názvu a umístění souboru. Umístění vybírejte tak, aby bylo ideálně v samotné nové složce, jelikož aplikace kromě souboru vytváří i pomocný adresář s názvem „dokumenty“.



Obrázek 5-Výběr souboru - Zdroj: autor

Po výběru názvu se rodokmen vytvoří a je možné začít zapisovat data.

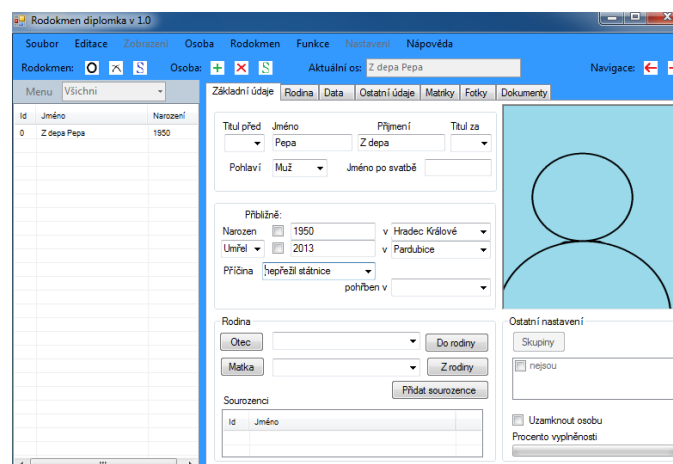
3.3. Přidání osoby

Přidání osoby jde dvěma cestami. První možností je přidat osobu z menu „Osoby“. Druhou možností je využít rychlých tlačítek. Jak je vidět na obrázku níže, jsou k dispozici tři tlačítka. Tlačítka umožňují přidání nové osoby, odebrání vybrané osoby a uložení osoby.



Obrázek 6 - Rychlé volby pro osobu - Zdroj: autor

Po stisknutí tlačítka přidat, se přidá nová osoba s pojmenováním „Beze jména“. Tato osoba se automaticky uloží a je možné ji libovolně editovat.



Obrázek 7 - Aplikace po přidání osoby - Zdroj: autor

V aplikaci je důležité používat tlačítka pro ukládání!

3.4. Ukládání

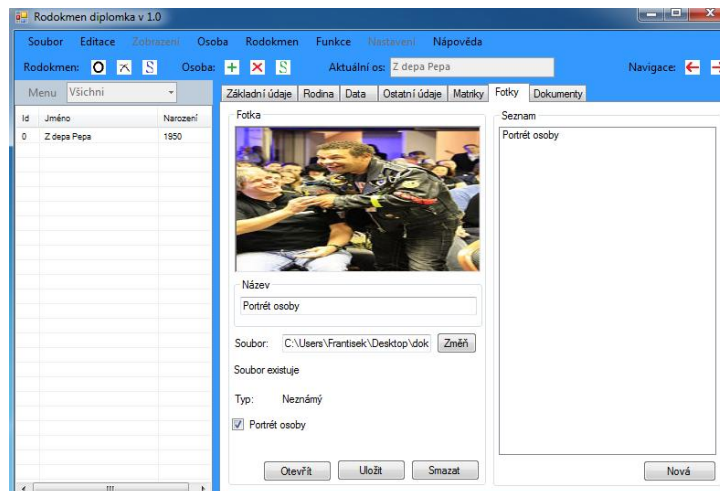
Aplikace má několik tlačítek na ukládání. Ukládat se může rodina, osoba, dokument. Poslední je možnost uložení rodokmenu do vybraného souboru.

Je důležité zachovat posloupnost ukládání. Například pokud je editována rodinu nebo soubor, je dobré uložit nejprve je a až poté uložit rodinu. Úplně na konec se ukládá samotný rodokmen.

3.5. Přidání Dokumentu

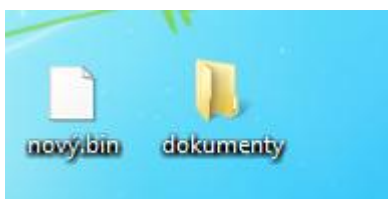
Pokud je vybrána aktuální osoba, je možné přidávat dokumenty jakéhokoliv typu. Pro přidávání dokumentů jsou k dispozici tři záložky v aplikaci. Jsou to záložky matriky, fotky a dokumenty.

Posloupnost úkonů je jednoduchá. Použije se tlačítko pro nový dokument. Poté se automaticky vytvoří. Po editaci se použije tlačítko pro uložení. Po uložení se zobrazí náhled a začne fungovat tlačítko otevřít, které otevře dokument v programu, který je automaticky zvolen ve Windows.



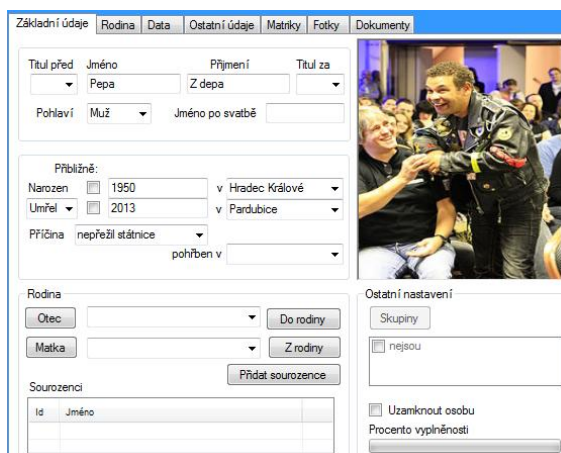
Obrázek 8 - Přidávání fotky - Zdroj: autor

Po uložení jakéhokoliv souboru se vytvoří pomocná složka „dokumenty“, do které se překopírovávají ukládané dokumenty.



Obrázek 9 - Struktura uloženého rodokmenu - Zdroj: autor

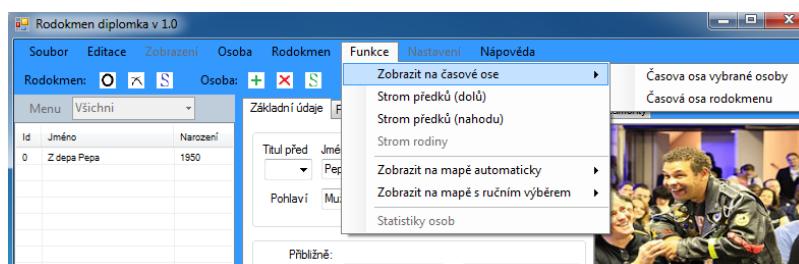
Pokud je na záložce fotky vybraná fotka a použije se volba portrét osoby, tak se na úvodním listu začne doplňovat portrét osoby.



Obrázek 10 - Aplikace po přidání náhledu - Zdroj: autor

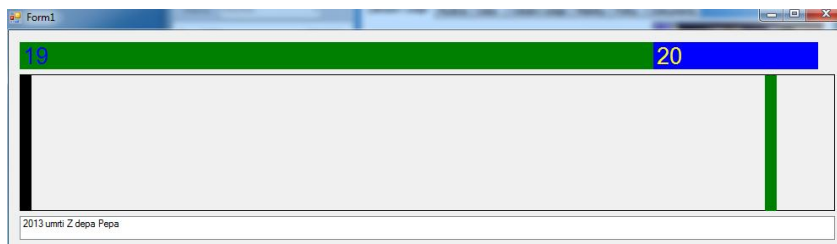
3.6. Funkce časová osa

Pokud je založen rodokmen a například je i vybrána osoba, může být použita jedna z možností z nabídky „funkce“ a podnabídky „Zobrazení na časové ose“.



Obrázek 11 - Volba časové osy - Zdroj: autor

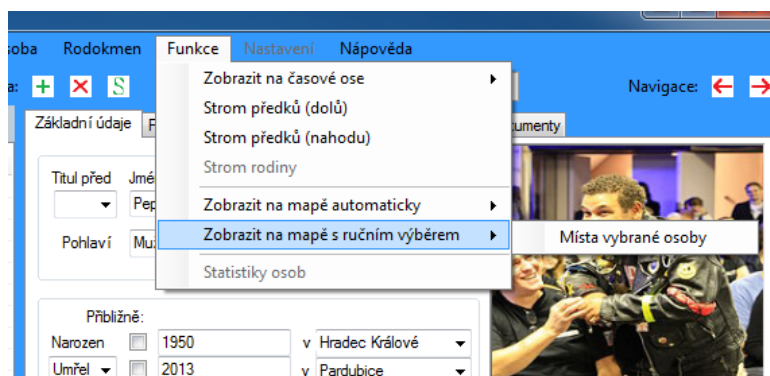
Funkce časové osy jednoduše vizualizuje století a události v nich. Po kliknutí na daný rok se zobrazí popis událostí ve zvoleném roku.



Obrázek 12 - Časová osa vybrané osoby - Zdroj: autor

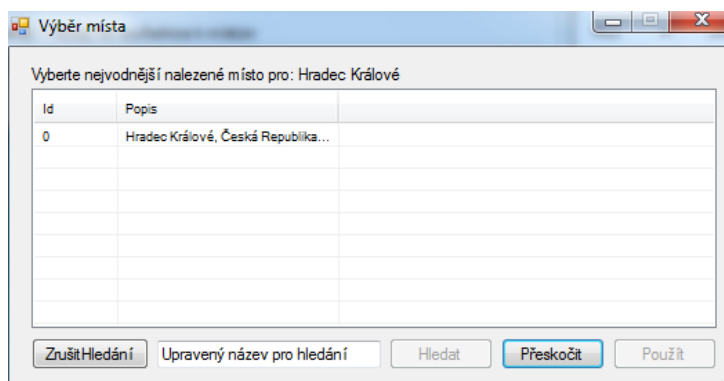
3.7. Funkce zobrazit na mapě

Pokud je založen rodokmen a například i je vybrána osoba, může být použita jedna z možností z nabídky „Funkce“ a podnabídky „Zobrazení na mapě“.



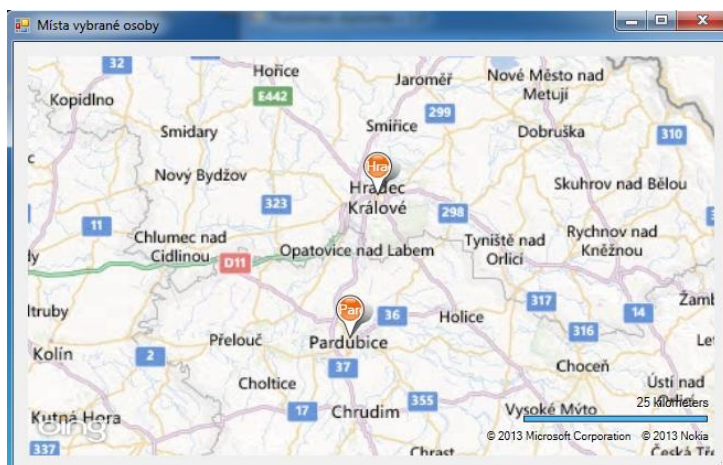
Obrázek 13 - Volba zobrazení na mapách - Zdroj: autor

Pokud je zvolena nabídka s ručním výběrem míst, tak se pro každé místo otevře nabídka pro upřesnění vyhledaných výsledků.



Obrázek 14 - Výběr vhodných míst do map - Zdroj: autor

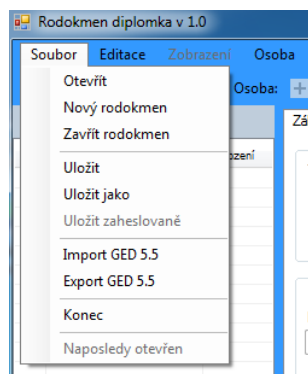
Po dokončení vyhledávání míst se zobrazí na mapě všechna místa, která se podařilo najít.



Obrázek 15 - Vizualizace míst na mapách - Zdroj: autor

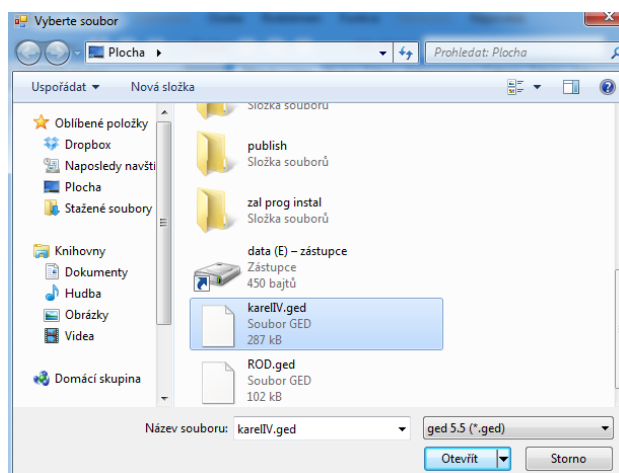
3.8. Funkce importu

Funkce importu se spouští z nabídky „Soubor“.



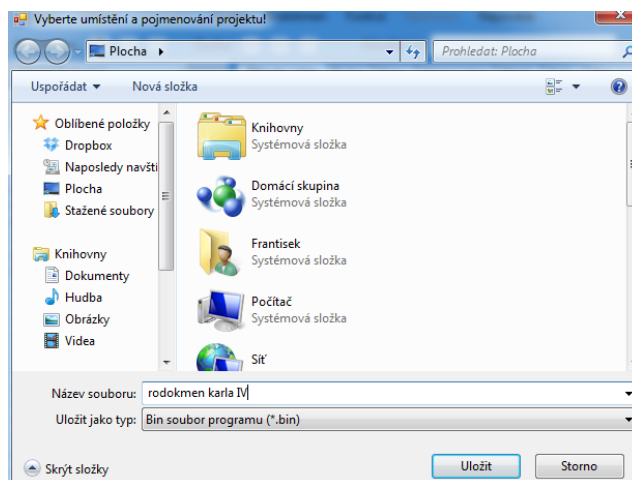
Obrázek 16 - Výběr menu soubor pro import - Zdroj: autor

Je vyžadován výběr souboru ve formátu GED55. V jiných verzích formátu s příponou GED by se nemusel import provést.



Obrázek 17 - Výběr souboru pro import - Zdroj: autor

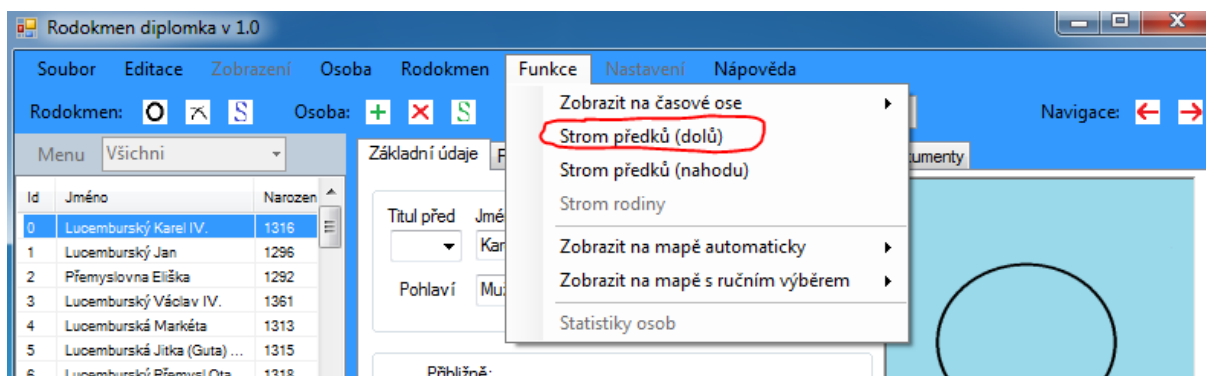
Po vybrání importovaného souboru se zobrazí dialog s výběrem místa a názvu nového rodokmenu, do kterého se provede import.



Obrázek 18 - Zadání názvu nového souboru pro uložení importu - Zdroj: autor

3.9. Funkce zobrazit strom osoby (vývod)

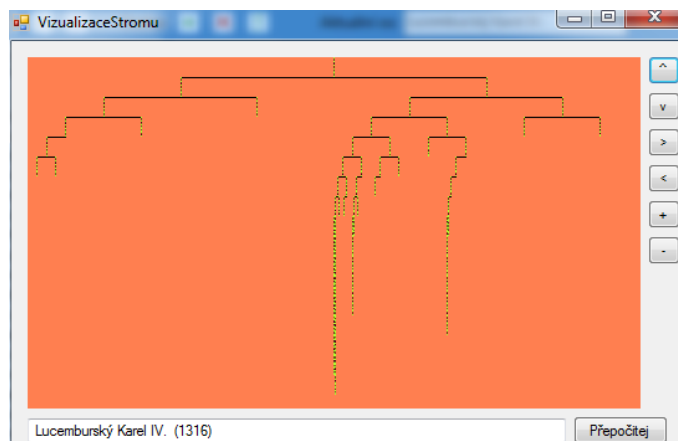
Pokud je založen rodokmen a je vybrána osoba, může být použita jedna z možností z nabídky „Funkce“ a podnabídky „Strom předků“.



Obrázek 19 - Výběr funkce strom předků - Zdroj: autor

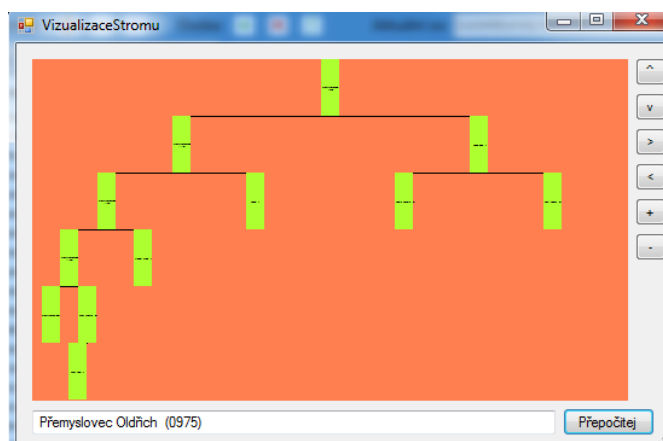
Funkce strom předků, nabízí jednoduchou vizualizaci stromu osob, která se odvíjí od zadané aktuální osoby.

Po kliknutí na některou z osob se zobrazí ve spodní části její jméno a rok narození, pokud je uveden.



Obrázek 20 - Funkce strom předků - Zdroj: autor

Po vybrání osoby, se může použít tlačítko „Přepočítej“, které vygeneruje nový strom od nově vybrané osoby.



Obrázek 21 - Funkce strom předků po přepočítání osoby - Zdroj: autor