

Manuál k programu KaraokeEditor

Co je KaraokeEditor?

Program slouží pro editaci tagů v hudebních souborech formátu mp3. Tagy jsou doprovodné informace o písni, uložené přímo v mp3. Aplikace umí pracovat s tagy ID3v1 a ID3v2. Program dále umí uložit do mp3 tzv. karaoke text, což je text písně, který se plynule zobrazuje během přehrávání skladby. Další funkcí je přehrávání mp3 souborů a zobrazování karaoke textu.

Proč používat KaraokeEditor?

KaraokeEditor umožňuje pohodlnou a snadnou editaci tagů a to buď po jednotlivých souborech, nebo hromadně. Dále umožňuje velmi snadno a rychle vytvořit „karaoke text“ a ten následně zobrazit spolu s přehráním skladby.

Instalace programu

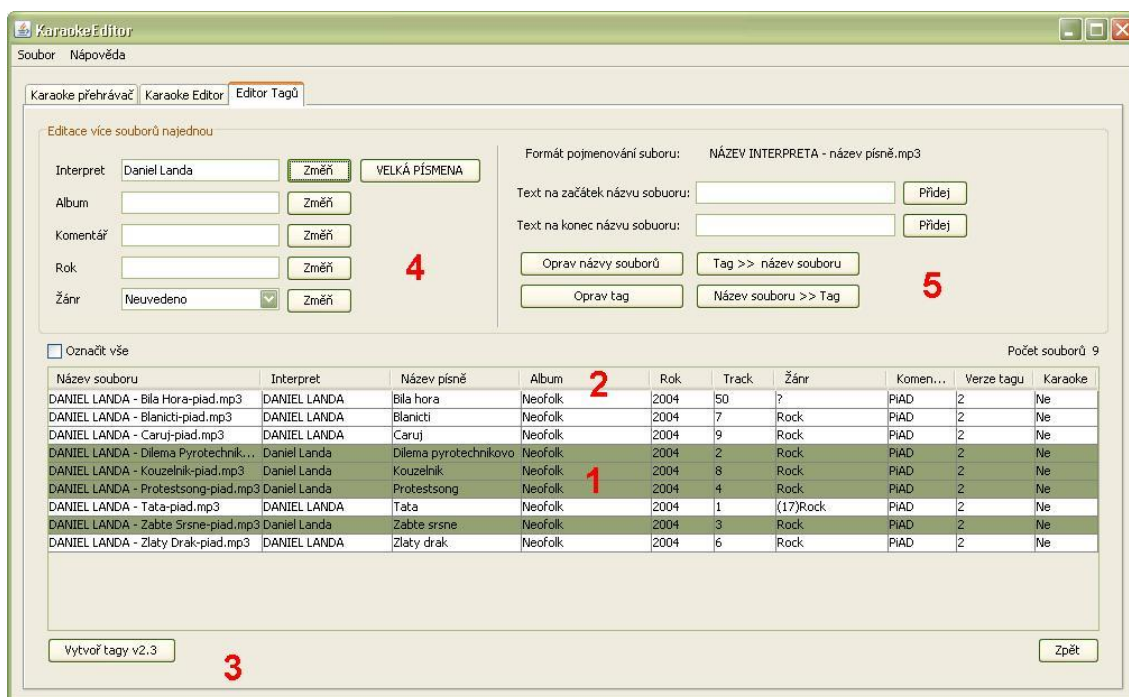
Program je napsán v jazyce *Java*. Proto jej lze spustit na jakémkoliv operačním systému, pokud máte nainstalovaný JVM (virtuální stroj Javy). JVM lze stáhnout na stránkách www.java.com. Stačí kliknout na soubor *instalace_karaokeEditoru.exe* a instalátor Vás provede instalací.

Hlavní okno aplikace

Po spuštění programu se Vám otevře okno, které je pomocí záložek (Tabů) rozděleno na 3 části, které budou zvlášť popsány na následujících stránkách.

- Editor tagů
- Karaoke editor
- Karaoke přehrávač

Editor tagů



Obr. 1 - Editor tagů

Otevření adresáře: Kliknutím v menu na Soubor -> Otevřít se Vám zobrazí klasický dialog, pro volbu adresáře. Zvolte tedy adresář, ve kterém se nachází mp3, u kterých chcete editovat tagy. Po odklepnutí se Vám zobrazí v tabulce (1) načtené informace tagů ze souborů v adresáři.

Editace údajů: Záhloví tabulky (2) popisuje, co se v daném sloupci nachází. První sloupec představuje název souboru, v dalších jsou základní informace o skladbách. Tagy lze editovat dojitým kliknutím kamkoliv v tabulce a následným přepsáním dané informace. Po stisknutí klávesy Enter, nebo po opuštění editované buňky jsou data zapsáno přímo do souboru. Editovat nelze pouze poslední dva sloupce, které informují o verzi tagu a karaoke. Stejně jako informace z tagu lze změnit i název souboru.

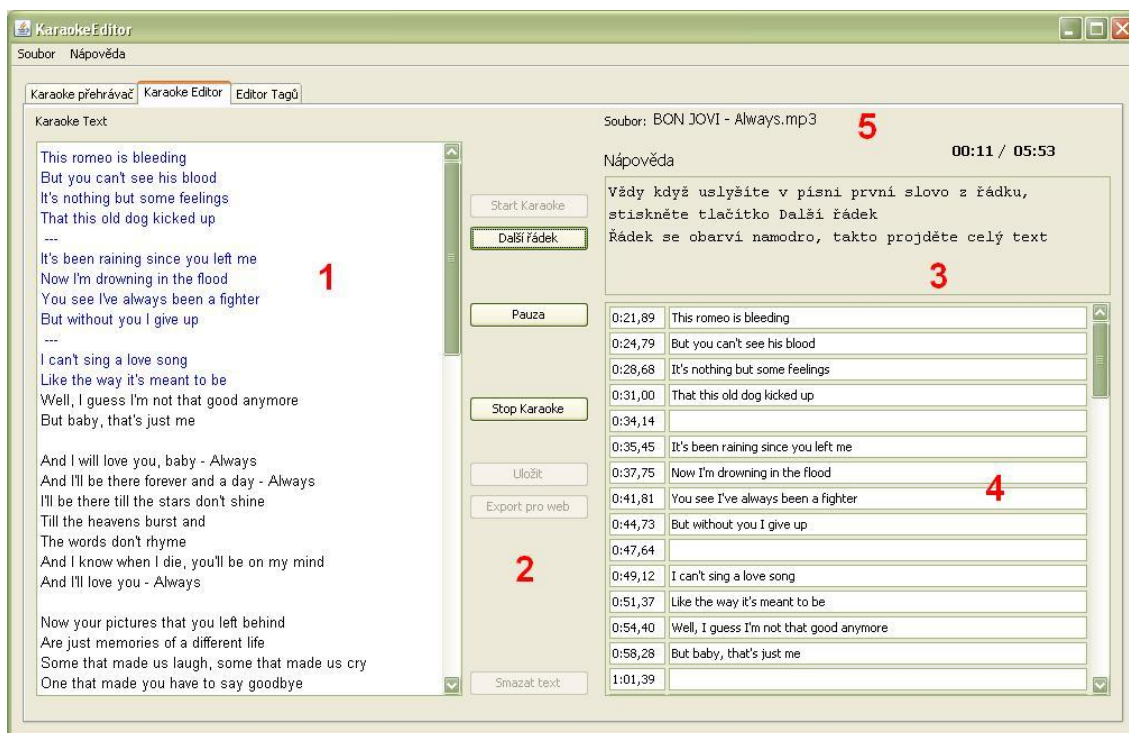
Hromadná editace: Pokud máte otevřené např. jedno album a chcete změnit u všech písní název interpreta, bylo by určitě zbytečně zdlouhavé vyplňovat tento údaj u všech souborů. Pro tento účel slouží panel Editace více souborů najednou (4). Nejprve označte soubory, které chcete

editovat. Označení lze provést pomocí klávesy `Ctrl` a kliknutí levého tlačítka myši pro výběr jednotlivých položek, nebo stiskem klávesy `Shift` a levého tlačítka myši pro výběr souvislé množiny řádků. Vlevo nad tabulkou se také nachází tlačítko `Označit vše`. Poté stačí zadat do příslušného textového pole novou hodnotu a kliknout na tlačítko `změň`. Údaj se změní u všech Vámi vybraných řádků.

Automatické opravy: editor obsahuje také několik funkcí pro automatické opravy (5). Pokud například máte správně pojmenovaný soubor, lze z jeho názvu přečíst údaje o interpretovi a názvu skladby (soubor musí být pojmenovaný ve formátu: *NÁZEV INTERPRETA - název písně.mp3*). Lze samozřejmě použít i opačný postup - podle údajů v tagu vytvořit název souboru. Slouží k tomu tlačítka `Název souboru >> Tag` a `Tag >> název souboru`. Dále je zde tlačítko `Oprav Tag`, které změní název interpreta na všechna velká písmena a u názvu písně nastaví první písmeno v každém slově na velké. Tlačítko `oprav názvy souborů`, změní název souboru opět na formát *NÁZEV INTERPRETA - název písně.mp3*. Tyto funkce Vám mohou ušetřit opravdu hodně práce.

Udělal jste chybu? - Vzhledem k tomu, že jakékoliv úpravy se ihned zapíší do souboru, musí zde být v případě chyby ze strany uživatele cesta zpět. Proto se ihned po otevření adresáře uloží aktuální nastavení tagů a názvů souborů do paměti. Pokud někde během editace uděláte chybu, stačí stisknout tlačítko `Zpět` a vše se vrátí do původního stavu. Nutno poznamenat, že po zavření aplikace nebo otevření jiného adresáře již nelze obnovit původní data.

Vytvoření karaoke



Obr. 2 - Vytváření karaoke

Během vytváření karaoke sledujte okno s označením Nápověda (3), ve kterém se budou na základě Vašich akcí zobrazovat informace o dalším postupu.

Nejprve klikněte na Soubor -> Otevřít a vyberte soubor mp3, u kterého chcete vytvořit karaoke text. V pravém horním rohu je zobrazen název otevřeného souboru (5). Do textového pole s označením karaoke text (1) vložte text písně, který buď napíšete, nebo najdete na internetu.

Pro vytváření karaoke slouží ovládací tlačítka (2). Stiskněte tedy tlačítko Start Karaoke, spustí se píseň. Vždy když v písni uslyšíte začátek řádku textu, stiskněte tlačítko Další řádek. Řádek se obarví namodro. Až se v písni odzpívá celý obarvený řádek a uslyšíte začátek dalšího, opět stiskněte Další řádek. Takto projděte celý text písně. Jakmile dosáhnete konce, zaktivní se tlačítko Stop Karaoke, stiskněte jej.

V pravé dolní části (4) se Vám ukáže přehled řádků textu písně a k nim čas od začátku skladby, kdy se má daný řádek zobrazit. Zde můžete ještě doopravit např. překlepy v textu nebo upravit jednotlivé časy.

Nakonec nezapomeňte stisknout tlačítko Uložit, Vámi vytvořené karaoke se uloží do souboru mp3.

Karaoke text lze poté přehrát přímo v programu (záložka Karaoke přehrávač), nebo např. ve Windows Media Playeru - po zapnutí titulků.

Vložení .kar souboru z webu:

Stáhněte si příslušný .kar soubor. Poté spusťte karaoke editor a klikněte na záložku karaoke editor. Klikněte na soubor otevřít a vyberte píseň mp3. Klikněte na tlačítko importovat (uprostřed dole) a vyberte .kar soubor. Poté stiskněte tlačítko uložit. Tím se karoake text uloží přímo do mp3 a vy jej můžete přehrávat třeba v karaoke editoru, ale i v kalsickém Media Palyeru.

Přehrávání karaoke



Obr. 3 - Přehrávání karaoke

Klikněte na Soubor -> Otevřít a vyberte píseň, kterou chcete přehrát. Otevřený soubor je zobrazený vlevo nahoře (3). Po otevření se ihned spustí přehrávání písně. V části Karaoke přehrávač (1) jsou tlačítka pro základní ovládání přehrávání (Play, Stop, Pause), odehraný čas, délka skladby a posuvník pro ovládání hlasitosti.

Pod přehrávačem je zobrazený Karaoke text (4). Právě přehrávaný řádek textu je zobrazen tmavší barvou. V pravé části je klasický text písně (2). Dále zde najdete panel s informacemi o přehrávané skladbě (5)