

Vytváření DVD s DVDStyler

21. 8. 2009 | [Jan Drábek](#) | [Multimédia](#) | 26352x

DVDStyler je multiplatformní program (ano, funguje i na Windows) pro vytváření profesionálně vypadajících DVD i interaktivních DVD menu. Uživatelské rozhraní je však dostatečně jednoduché na to, aby práci s programem zvládl i začátečník.

Obsah

- [Vlastnosti](#)
- [Nový projekt](#)
- [Práce s grafickými prvky](#)
 - [Pozadí a obrázky](#)
 - [Obrazce](#)
 - [Text](#)
 - [Tlačítka](#)
- [Práce s multimediálními soubory](#)
- [Menu a skriptování](#)
- [Export a vypálení na DVD](#)
- [Závěrečné zhodnocení](#)

Vlastnosti

[link](#)

- Možnost vytvořit interaktivní menu.
- Podpora širokého množství formátů – MPEG-2, DivX, Xvid, MP3, AC-3.
- Vytvoření DVD z MPEG a VOB souborů bez překódování (výrazně rychlejší, neztrátové).
- Podpora skriptování.
- Podpora titulků.
- Podpora obrázků, hudby, tlačítek, textu a grafických objektů.
- Podpora více procesorů (až od verze 1.7.3).

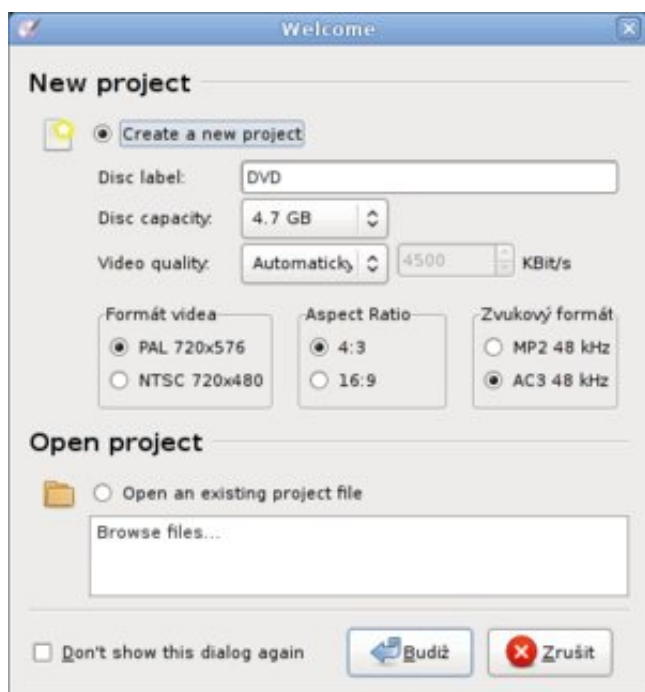
Nový projekt

[link](#)

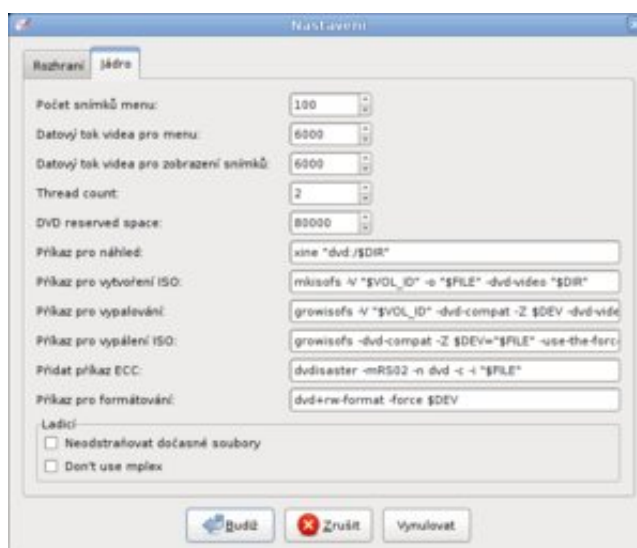
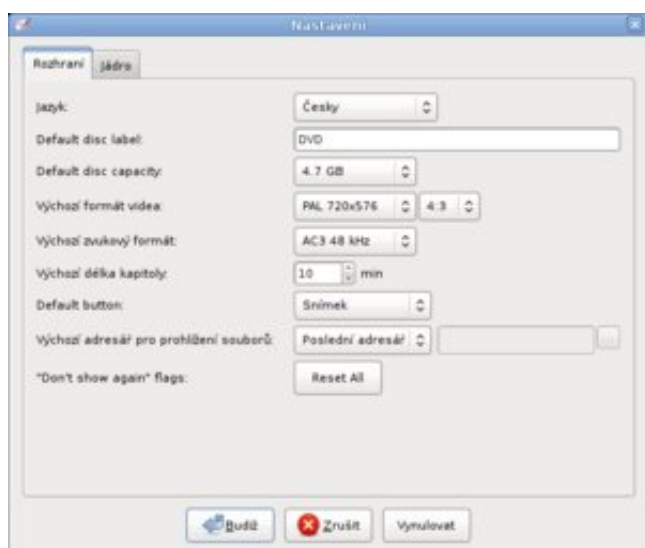
Při prvním spuštění se vás [DVDStyler](#) zeptá na jazyk, ve výběru je i čeština, avšak překlad není v současné době kompletní.

V dalším dialogu můžete založit nový projekt nebo otevřít již existující. U nového projektu máte na výběr, zda chcete vytvářet DVD5 nebo DVD9 (Disc capacity), formát videa (PAL nebo NTSC), poměr stran (16:9 nebo 4:3) a formát zvukové stopy (MP3 nebo AC-3).

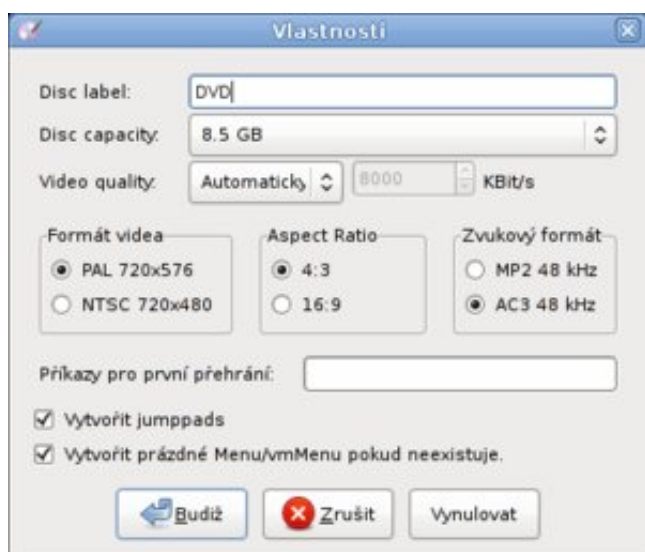
Také můžete nastavit kvalitu videa (**Video quality**). Pokud si nejste jisti, co děláte, rozhodně ponechte hodnotu **Automaticky**, v žádném případě nemá cenu dávat vyšší datový tok, než kolik má zdrojové video.



Veškeré výchozí hodnoty mohou být upraveny v nastavení (**Konfigurace → Nastavení**), stejně tak cesty k programů, které DVDStyler používá pro práci (do těch zasahujte, jen pokud něco nefunguje).



Předvolby aktuálně otevřeného projektu najdete v záložce **DVD → Předvolby**.



Ve stavovém řádku můžete vidět aktuální zaplnění DVD a zvolenou kvalitu (respektive datový tok).

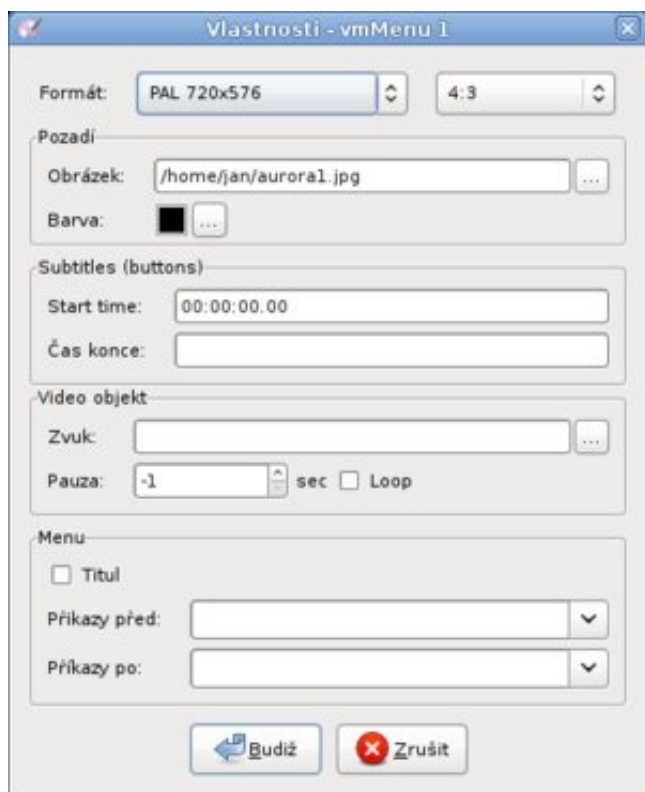
Práce s grafickými prvky

[link](#)

Pozadí a obrázky

[link](#)

Předpřipravený výběr pozadí najdete v kartě **Pozadí** (karty najdete při levé hraně okna). Vlastní obrázky můžete přidat z karty **File browser**. Samotné přidání na pozadí zajistíte dvojklikem na položku nebo výběrem **Nastavit pozadí** z kontextového menu položky. Obrázek můžete změnit ve vlastnostech menu (každé menu má své vlastní nastavení, včetně pozadí), které můžete vyvolat z kontextové nabídky v **Seznamu položek** (spodní část okna) nebo z **Náhledu**, popřípadě dvojklikem na danou položku (to platí v celém DVDStyleru).



Obrázek se, na rozdíl od pozadí, přidává přetažením do plochy menu (nebo z kontextové nabídky **Náhledu**). Obrázek můžete změnit ve vlastnostech objektu (vyvoláte z kontextové nabídky). Můžete také specifikovat pozici, šířku a míru průhlednosti.



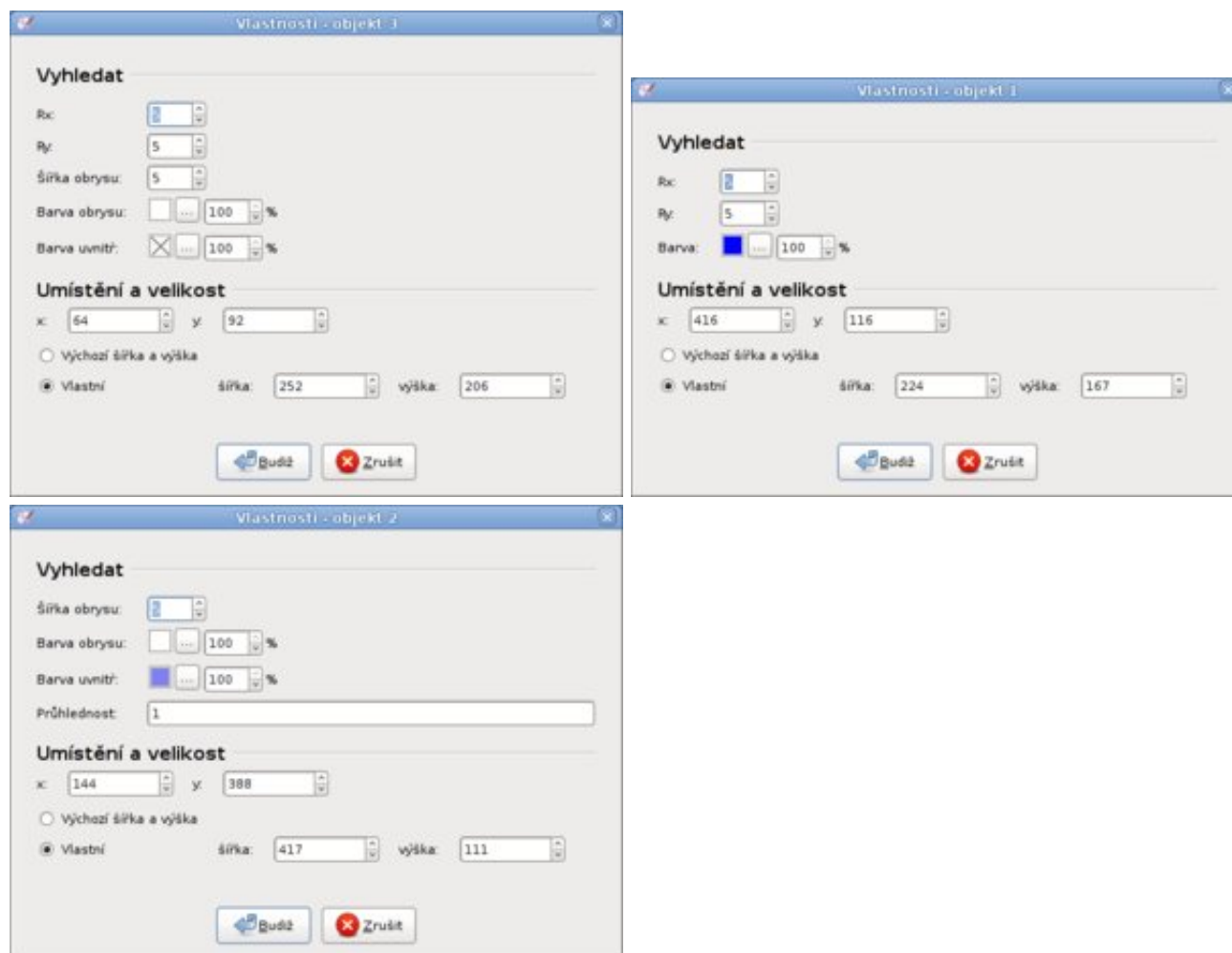
Nelekejte se zesvětleného okraje náhledového monitoru – to je zobrazení bezpečné zóny zobrazení na televizi (TV safe area) – protože část obrazu je televizí vždy ořezána, zatímco na počítači se obraz zobrazí celý. Do této oblasti nedávejte žádné texty, tlačítka a podobně. (Z vlastní zkušenosti bych doporučil se vyvarovat ještě malé oblasti okolo okrajů bezpečné zóny).

Vypnout toto chování můžete v kontextové nabídce Náhledu. Taktéž zde můžete nastavit, v jakých intervalech chcete posouvat objekty (mřížka).

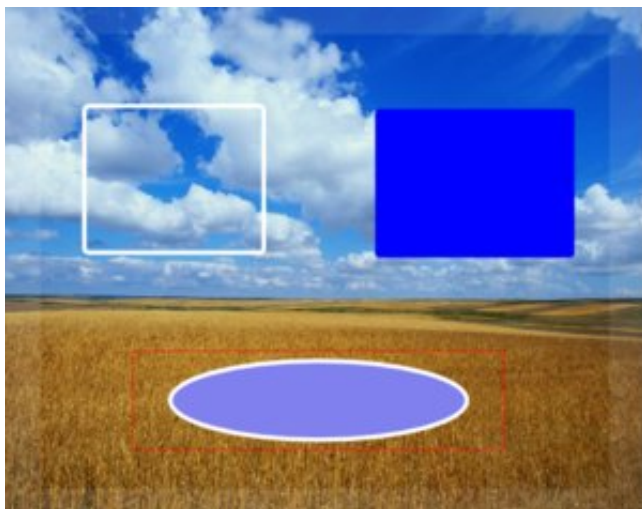
Obrazce

[link](#)

Z kontextové nabídky náhledu můžete také přidat obrazce: obdélník, elipsu, obrys i další objekty, ale o těch až později. Jejich vlastnosti vypadají takto:



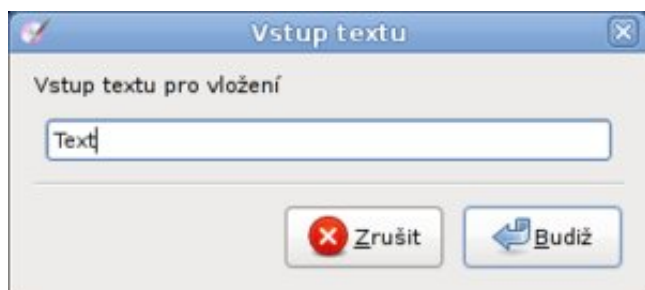
Výsledkem je něco podobné tomuto:



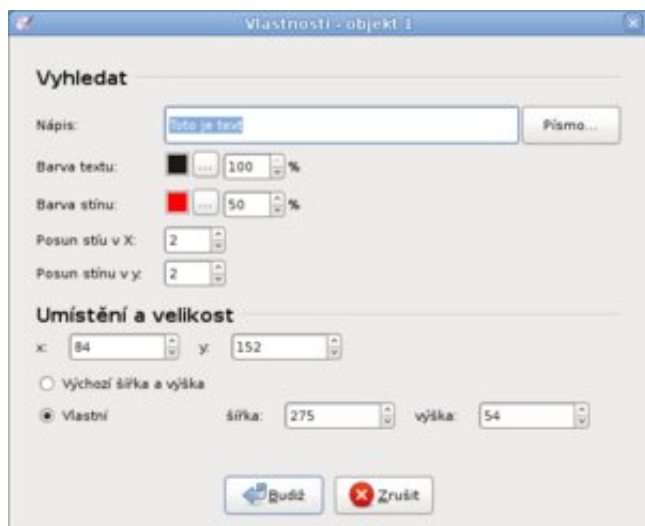
Text

[link](#)

Máte na výběr ze dvou textových objektů **Text** a **Stínovaný text** – výběr je na vás. Oba se přidávají z kontextového menu náhledu. Po kliknutí na daný objekt budete dotázáni na text:



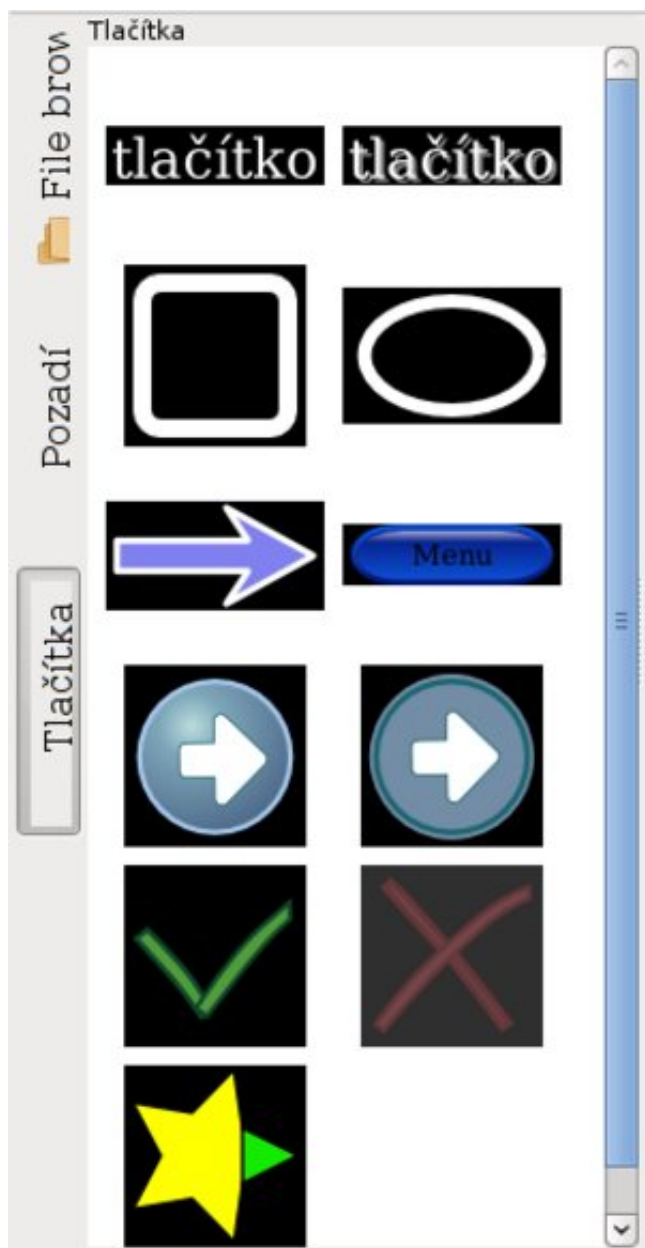
U **Textu** můžete nastavit vlastnosti písma, výplň, obrys a pozici. U **Stínovaného textu** odpadá nastavení obrysu, namísto toho můžete nastavit vržený stín.



Tlačítka

[link](#)

Bez tlačítek se ve vašem menu neobejdete (pokud nechcete DVD bez menu). Tlačítka vybíráte z karty **Tlačítka** (při levé hraně okna).



Výběr tlačítek není široký; návod, jak vytvořit vlastní, najdete na [wiki DVDStyleru](http://wiki.DVDStyleru) (anglicky).

Tlačítka se přidávají přetažením do náhledu v příslušném menu. Ve vlastnostech můžete nastavit akci (o tom ve skriptování), pozici a barvy (výchozí, po najetí a po zmáčknutí).



Bohužel texty, obrazce ani obrázky nelze přímo použít namísto tlačítek, musíte je vložit jako tlačítka (první 4 tlačítka). Třetí tlačítko po vložení vygeneruje rámeček s obrázkem z klipu, na který ukazuje – z jakého souboru a z jakého času vzít obrázek, můžete definovat ve vlastnostech tlačítka.

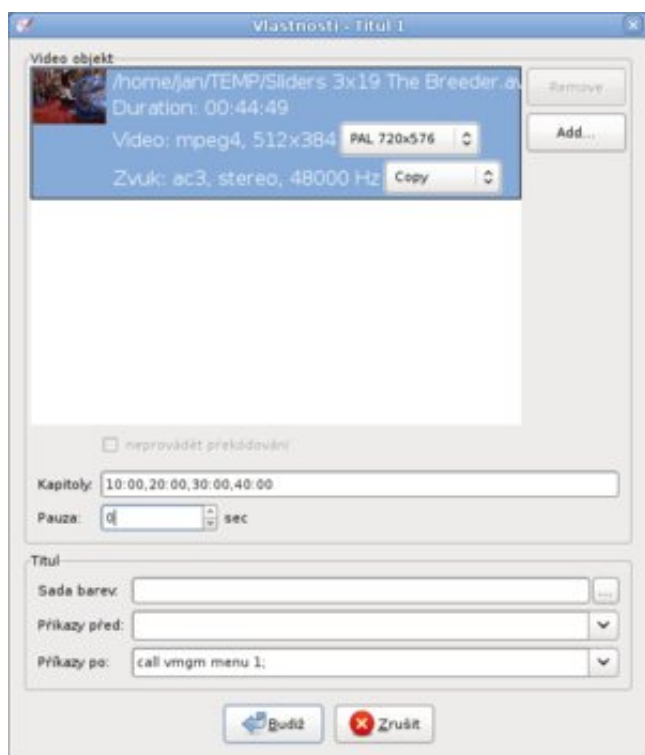


Práce s multimediálními soubory

[link](#)

Soubory můžete přidat přetažením do **Seznamu položek** z karty **File browser** nebo přidat tlačítkem **Add file...** z hlavní nástrojové lišty, popřípadě z hlavního menu **DVD → Přidat → File...**

Ve vlastnostech můžete každému souboru přidat další audio stopy, titulky a nastavit akce před, po. Můžete také přenastavit časy, ve kterých se mají udělat kapitoly (standardně se vytváří každých 10 minut). Pauza přidá mezeru mezi klipem a provedením akce před.



Přidat titulky a zvuk můžete také přetažením z karty **File browser** na daný klip v **Seznamu položek**.

Menu a skriptování

[link](#)

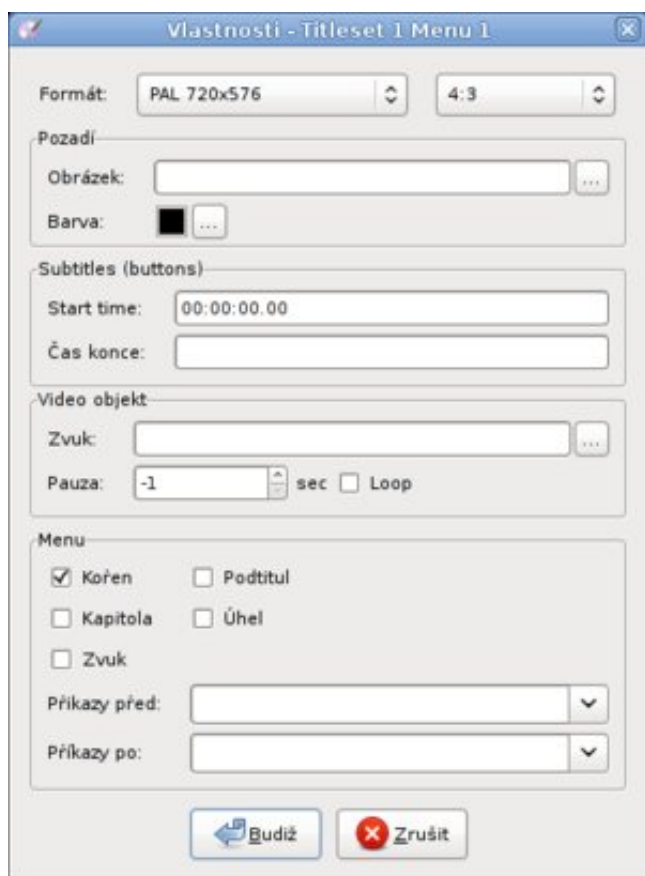
Nejsilnější zbraní DVDStyleru jsou menu a skriptování. Menu je více typů rozdělených dle funkcí:

- **vmMenu** – slouží jako hlavní menu – v každém novém projektu je ve výchozím stavu právě jedno takové menu, dostanete se na něj stisknutím **Top Menu** na ovladači. Lze jich mít v projektu více – pak je potřeba zaškrtnout ve vlastnostech volbu **Titul** pro výchozí menu.
- **Menu** – ve vlastnostech lze nastavit příznak menu:
 - **Kořen** – po kliknutí na tlačítko **Menu** během přehrávání, používá se pro skupiny klipů (každá skupina má jedno menu).
 - **Kapitola** – menu pro výběr kapitol.
 - **Zvuk** – po kliknutí na tlačítko **Audio** pro výběr zvukové stopy v menu (během přehrávání změni zvukovou stopu).
 - **Titulky** – po kliknutí na tlačítko **Subtitle** pro výběr titulků v menu (během přehrávání změni titulky).
 - **Úhel** – po kliknutí na tlačítko **Angle** pro výběr pozorovacího úhlu v menu (během přehrávání přepne pozorovací úhel).

Skupiny klipů – seskupení do skupin, graficky i logicky odděleno (při nastavování akcí). Přidat skupinu můžete z kontextové nabídky **Seznamu položek** nebo z hlavního menu **DVD → Přidat**.



Menu se přidávají na stejném místě jako skupiny klipů a multimediální soubory. V nastavení menu můžete nastavit obrázek na pozadí nebo video přehrávané na pozadí a příkazy před a po daném menu.



Příkazy v příkladech:

- `jump title 1`; Skoč na titul 1 (názvy klipů a menu jsou v **Seznamu položek**).
- `jump vmMenu1`; Skoč na vmMenu1.

Všechna nastavení však uděláte z vlastností jednotlivých tlačítek či menu.

Export a vypálení na DVD

[link](#)

Dialog pro export vaší výsledné práce vyvoláte ze **Soubor → Burn DVD** nebo z hlavní nástrojové lišty.



Projekt můžete buď uložit do ISO obrazu, nebo rovnou vypálit na DVD. Průběh vypadá takto:



Proběhne nějaké remultiplexování (změna uspořádání video, audio a titulkových proudů), popřípadě při použití jiného formátu než MPEG-2 dojde k jeho překódování.

Závěrečné zhodnocení

[link](#)

DVDStyler je velice vespělý program pro vytváření slušně vypadajících DVD, práce s ním je přímočará a zvládnou ji i začátečníci. Funguje spolehlivě bez pádů, snad jedinou vadou na kráse by mohla být nepřítomnost funkce **Zpět**.