## Popis vytvoření jednoduchého menu k DVD

Pokud připravujeme DVD, které bude obsahovat více titulů, například několik epizod televizního seriálu, případně chceme umožnit přímou volbu kapitol, je vhodné doplnit na DVD i jednoduché menu. To si připravíme celkem snadno pomocí programu *DVD Styler*.

Nejdříve volbou '*File->New*' zadáme parametry připravovaného DVD: název, formát videa a audia.

Create a new dvd	×
Volume name: DVD	
Video Format PAL 720x576 NTSC 720x480	Audio Format MP2 AC3
OK	Cancel

Potom klikneme na záložku '*Directories*' a vyhledáme složku, která obsahuje připravené video a audio soubory. Požadovaný soubor **m2v** i odpovídající **mpa** přetáhneme do spodního panelu - objeví se tam jako **[Title 1]**. Klikneme na něj pravým tlačítkem a z kontextového menu vybereme '*Properties*'. Do pole '*Chapters*' vyplníme začátky kapitol ve formátu *h:mm:ss* oddělené čárkami. Pod tlačítkem [*Audio/Video*] se skrývá další nastavení, kde pouze vyplníme '*Language:*' **CS** a '*Video Format:*' **PAL**.

P	roperties		×
	Video object		
	Video:	G:\WinFast WorkArea\Knoflikari.m2v	
	Audio:	G:\WinFast WorkArea\Knoflikari.mpa	
	Chapters:	:36,11:44,29:21,46:04,1:04:04,1:23:39,1:40:44	
	Pause:	0	
	Title		
	Pre comman	ds:	
	Post comma	nds: call vmgm menu 1;	
	Audio/Video.	OK Cancel	

Předpokládejme, že chceme udělat menu, kde na první stránce budou tlačítka pro přehrání filmu a pro výběr kapitoly, na druhé stránce pak tlačítka pro přehrání jednotlivých kapitol a pro návrat na hlavní menu.

Tvorba menu k DVD



Na záložce 'Backgrounds' vybereme vhodné pozadí, může to být libovolný obrázek ve formátu jpg, bmp nebo png o rozměrech 720×576 pixelů. Klikneme na záložku 'Buttons' a přidáme do menu dvě tlačítka ("butťony") přetažením vpravo do editačního okna.

Vlastnosti "buttonu" upravíme tak, že na něj klikneme pravým tlačítkem myši a z kontextového menu zvolíme '*Properties...*'. Vyplníme tedy popis v poli '*Label:*', pod tlačítkem [*Font...*] nastavíme velikost a znakovou sadu a dále tři barvy pro '*Text\_colour:*' - první je normální barva textu, druhá je barva textu aktivního "buttonu" a třetí je barva při kliknutí na "button". U prvního "buttonu" pro přehrání filmu nastavíme 'Action' – 'Jump to title 1 / chapter 1' a zaškrtneme volbu 'Play All'.

20	10 I Vorba menu k D V D	
I	Properties	×
	Action	
	Focus auto	
	auto auto	
	auto	
	Look	
	C1:	
	C2:	
	Label: Přehrát film Font	
	Normal Highlighted Selected	
	Text colour: 🔳 📕	
	Location and size	
	x: 184 • y: 208 •	
	© Default width and height	
	Custom width: 220 ▲ height: 45 ▲	
	OK Cancel	
	Druhý "button" bude mít nastavenu akci pro přechod na druhé menu, které však zatím nemáme notové. Klikneme tedy na spodní panel pravým tlačítkem myši a z kontextového menu vybereme ' <i>Add-&gt;Menu'</i> . Vytvoří se nové <b>[Menu 2]</b> , kterému opět nastavíme pozadí a umístíme na něj potřebné "buttony". Opět upravíme popis a další vlastnosti. "Buttonům" pro výběr kapitol nastavíme ' <i>Action' – 'Jump to title 1 / chapter 1'</i> až ' <i>chapter n'</i> , podle toho, kolik máme kapitol, přičemž počítáme s tím, že ' <i>chapter 1'</i> je vždy úplný začátek filmu (tedy první frame). Pak ještě přidáme "button" (třeba šipku) pro návrat na hlavní menu a přiřadíme mu ' <i>Action' – 'Jump to</i>	
	Properties	×
	Action  Sump to titleset 1 menu 1 chapter 1 Play All  C Custom	
	Focus	
	button 7: závěrečné titulky	
	auto	
) S	Čtyři rozbalovací nabídky <i>'Focus'</i> slouží k určení, kam se bude přesouvat "kurzor" při stisku směrových šipek na dálkovém ovladači. Pokud tedy chceme, aby po stisknutí šipky dolů na posledním buttonu" přeskočil kurzor zpátky na první "button", vybereme ve spodní nabídce <i>'button 1'</i> .	

[Menu 2] máme tedy hotové a můžeme dokončit [Menu 1]. Vybereme "button" pro výběr kapitol a nastavíme 'Action' - 'Jump to menu 2'. Pak ještě klikneme na [Menu 2] pravým tlačítkem myši a z nabídky vybereme 'Properties...'. V sekci 'Menu' zaškrtneme volbu 'Chapter' - hodí se to,

## 7.6.2016

## Tvorba menu k DVD

pokud na dálkovém ovladači máme tlačítko pro přímý přístup do menu pro výběr kapitol.

Properties
Format: PAL 720x576
Background
Image: D:\Program Files\DVDStyler\backgrounds\10_turbulence
Colour: 🔳
Subtitles (buttons)
Start time: 00:00:00.00
End time:
Video object
Pause: -1
Menu
Root     Subtitle     Chapter     Angle     Audio
Pre commands:
Post commands:
Audio/Video OK Cancel

Hotový projekt si uložíme volbou '*File->Save*' do souboru xml. Hromadné úpravy, například změnu barev nebo typu písma je jednodušší udělat přímou editací tohoto souboru, protože aktuální betaverze *DVD Styleru* neumožňuje vybrat a upravit více objektů najednou.

Volbou '*File->Burn dvd...*' otevřeme okno, kde nastavíme výstupní složku a vybereme, zda chceme jen vygenerovat soubory pro DVD nebo vytvořit ISO image.

Burn	×
Temp directory: G:\WinFast WorkArea\dvd\	
preview	
<ul> <li>just generate</li> <li>create iso image</li> </ul>	
Save to: G:\BIN_ISO\dvd.iso	
O burn	
🔽 format DVD-RW	
Device: Speed: auto	
Start Cancel Reset	

Tlačítkem [*start*] spustíme proces, který zmultiplexuje zdrojové audio a video soubory a doplní právě vytvořené menu. Po úspěšném ukončení procesu přikročíme k vypálení na DVD±R médium.