

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INFORMATIKA – vytvoření multimediálního CD

Název školy	Střední škola hotelová Kroměříž
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0911
Autor	Ing. Zdenek Laski
Název šablony	VY_32_INOVACE INF
Název DUMu	INF.0920.3S
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Člověk a příroda
Vzdělávací obor	Informatika – vytvoření multimediálního CD
Vzdělávací okruh	Grafika
Druh učebního materiálu	Prezentace
Cílová skupina	Žák, 16 - 19 let
Anotace	Prezentace seznamuje žáky jak vytvořit multimediální CD
Speciální vzdělávací potřeby	- žádné -
Klíčová slova	Auto play media studio..
Datum	24.8.2013

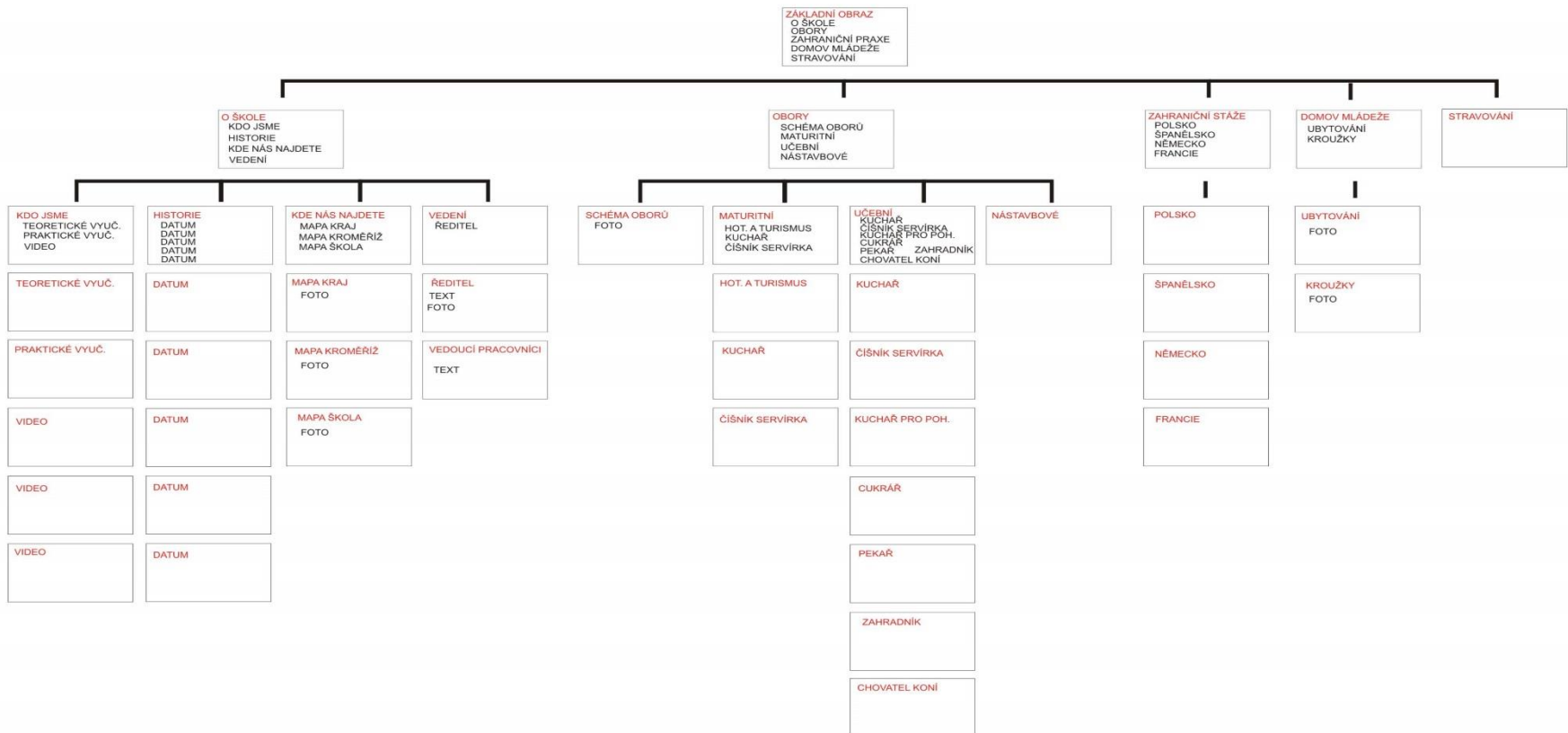
NÁVOD NA VYTVOŘENÍ MULTIMEDIÁLNÍ CD-ROM

V programu
Auto Play Media Studio 6
(trial)

www.autoplaystudio.com

VYTVOŘENÍ NÁVRHU STRÁNEK VÍCE ÚROVŇOVÉHO MENU

Schéma menu propagačního CD



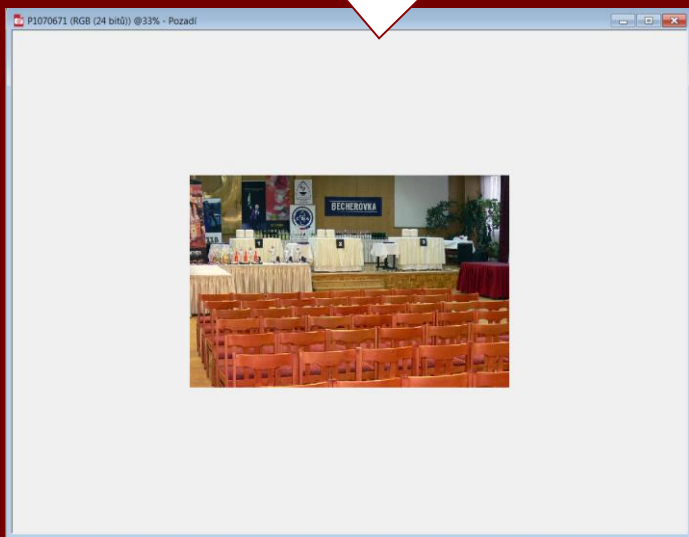
VÝBĚR A ÚPRAVA FOTOGRAFIÍ

1. VYBEREME FOTOGRAFIE
2. UPRAVÍME FOTOGRAFII (VÝŘEZ)



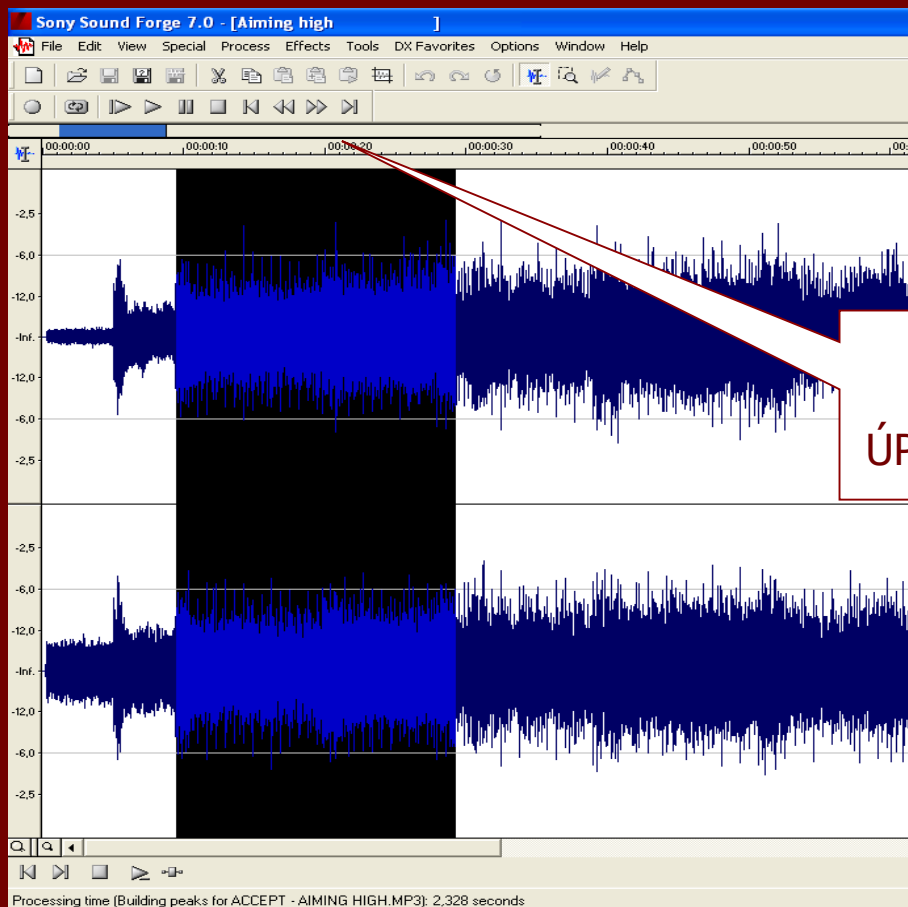
VÝŘEZ FOTO

UPRAVENÝ OBRÁZEK



VÝBĚR A ÚPRAVA HUDBY

Sound Forge 7.0



MOŽNOST
STŘIHU A
ÚPRAVY ZVUKU

©2003, Sony Pictures Digital Inc.
All Rights Reserved

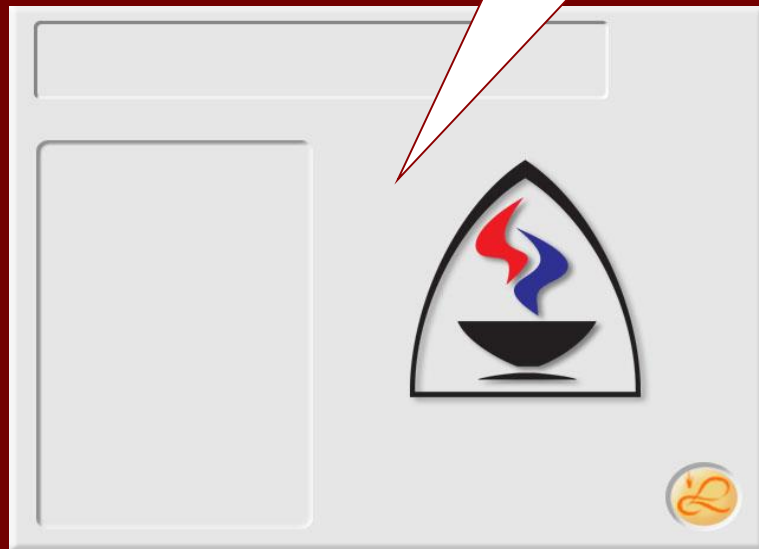
SONY®

Rev. September 3, 2003

NAVRH ZÁKLADNÍHO OKNA PROGRAMU

1. VELIKOST OKNA (640 x 480)
2. NÁVRH V JAKÉMKOLI BITMAPOVÉM PROGRAMU (ZONER CALISTO, COREL DRAW, ...)
3. NÁVRH DALŠÍCH OKEN

UVODNÍ OKNO



DALŠÍ OKNA



NAVRH OBALU NA CD

1. VELIKOST DLE CD
2. NÁVRH V JAKÉMKOLI BITMAPOVÉM PROGRAMU
(ZONER CALISTO, COREL DRAW, ...)

VNĚJŠÍ KRUH
DLE CD

VNITŘNÍ KRUH
DLE CD



Auto Play Media Studio 6

Program pro vytváření prezentací, autorunů, samo spustitelných multimediálních CD-ROM.

Je schopen vytvářet víceúrovňové a strukturované aplikace v prostředí Windows.



HLAVNÍ STRÁNKA PROGRAMU

Auto Play Media Studio

HLAVNÍ MENU

PANEL NÁSTROJŮ

The screenshot shows the main interface of Auto Play Media Studio 6.0. The title bar reads "My Project - AutoPlay Media Studio 6.0". The menu bar includes File, Edit, Align, Page, Object, Project, Publish, View, Tools, and Help. Below the menu bar is a toolbar with various icons for file operations, editing, and publishing. On the left side, there is a Project Explorer showing a project named "Page1". Below it is a Properties panel with the following data:

Object	
Name	Hotspot1
Attributes	
TooltipText	xvdgdsfg
Enabled	True
Cursor	Hand
Position	
Left	357
Top	223
Width	172
Height	141
Sounds	
HighlightSound	None
HighlightFile	
ClickSound	None
ClickFile	
Actions	
Quick Action	-- None --

At the bottom, a Project Size bar shows the current project size as 2 MB. The interface is annotated with several callouts:

- ZÁLOŽKA STRÁNEK**: Points to the Project Explorer.
- OKNO STRÁNEK A OBJEKTŮ**: Points to the main workspace area.
- VLASTNOSTI STRÁNEK, OBJEKTŮ**: Points to the Properties panel.
- PRAVÍTKA**: Points to the vertical ruler on the left side of the workspace.
- PRACOVNÍ PLOCHA STRÁNKY**: Points to the main workspace area.
- VELIKOST PROJEKTU (MB)**: Points to the Project Size bar at the bottom.

PROJECT, SETTINGS (prostředí)

The screenshot shows the Auto Play Media Studio interface. The main window is titled "My Project - AutoPlay Media Studio". The menu bar includes File, Edit, Align, Page, Object, Project, Publish, View, Tools, and Help. The Project Explorer shows "Page1". The Properties panel on the left shows settings for the page, including Name (Page1), BackgroundStyle (Solid), BackgroundImage, ImageStyle (Fit to page), BackgroundColor (#FFFFFF), GradientColor (#0000FF), Transition (None), TransitionSetting (Click Button), InheritBackground, and InheritObjects. The Actions panel shows various events like On Preload, On Show, On Close, On Timer, On Audio, On Size, On Menu, On Key, On Mouse Button, and On M. The Project Settings dialog box is open, showing the Appearance tab. The General section includes Window title (My Project), Resizable, Always on top, and Movable (checked). The Dimensions section includes Page size (presets) (Medium), Width (630), and Height (425). The Style section includes Standard, Bordered (selected), Flat, and Kiosk - Color. The Options section includes Custom icon. The Taskbar section includes Standard, System tray, and Hidden. The dialog box has OK, Storno, and Nápověda buttons. The Project Size bar at the bottom shows 0 MB. The status bar at the bottom shows 0 MB and -50,-49.

NÁZEV PROJEKTU

VELIKOST STRÁNEK

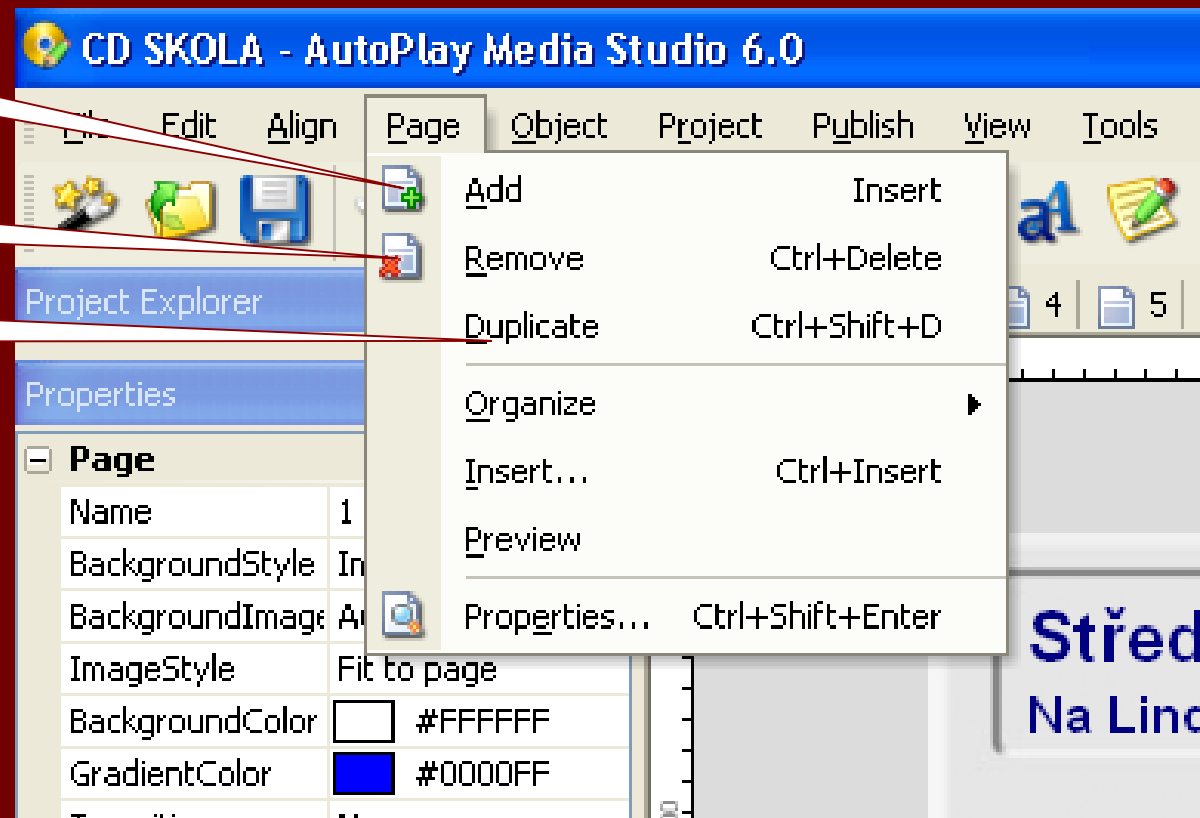
OKNO PROJEKTU-BEZ RÁMEČKU KOLEM

POSUNOVÁNÍ PROJEKTU PO OBRAZOVCE MYŠÍ

PRÁZDNÁ
STRÁNKA

SMAZAT
STRÁNKU

KOPIE STRÁNKY



VLASTNOSTÍ STRÁNKY

Auto Play Media Studio

PAGE (stránka), PROPERTIES (vlastnosti)

The screenshot displays the Auto Play Media Studio 6.0 interface. The 'Page Properties: 1' dialog box is open, showing settings for a page. The 'Page' section has 'Name' set to '1'. The 'Background' section has 'Image' selected, with the 'File' path set to 'AutoPlay\Images\SKOLA CD kopie_1.jpg'. The 'Transition' section has 'Effect' set to 'None'. The 'Inherit' section has 'Background from page' and 'Objects from page' both set to 'None'. The preview window shows a page with a large logo featuring a stylized flame in red and blue above a black bowl, and a smaller circular logo in the bottom right corner. Red callout boxes with lines pointing to the dialog and preview contain the following text:

- JMÉNO STRÁNKY (points to the Name field)
- OBRÁZEK NA POZADÍ (points to the Image background option)
- CESTA K BRÁZKU (points to the File path)
- OBR. PŘES CELOU STRÁNKU (points to the Inherit section)
- OBRÁZEK NA STRÁNCE (points to the preview window)

At the bottom of the interface, there is a 'Project Size' bar and a status bar showing '119 MB' and '-73-9'.

OBJEKT, LABEL (nadpis)

The screenshot shows the AutoPlay Media Studio interface with a text label selected. The label contains the text "Střední škola hotelová a služeb Kroměříž" and "Na Lindovce 1463, 767 27". The interface includes a menu bar, a toolbar, a Project Explorer, a Properties tree, and a main workspace. The Properties tree is expanded to show the 'Text' properties of the selected label.

Property	Value
Name	Label1
Text	Střední škola hotelová a služeb Kroměříž
Font	Arial CE, 17
FontFamily	Arial CE
FontSize	17
FontBold	true
FontItalic	false
Alignment	Left
Orientation	0
Normal	#000000
Highlight	#000000
Click	#000000
Disabled	#C0C0C0
Enabled	True
Visible	True
Cursor	Arrow
Left	29
Top	20
Width	459
Height	33
HighlightSound	None
HighlightFile	None
ClickSound	None
ClickFile	None
Quick Action	-- None --
On Click	-- None --
On Right-Click	-- None --

Callouts in the image point to the following elements:

- OBJEKT, LABEL (nadpis) - Points to the text label object.
- TEXT - Points to the text content of the label.
- FONT PÍSMO - Points to the font family (Arial CE).
- TYP PÍSMO - Points to the font size (17).
- BARVA TEXTU - Points to the text color (black).
- POZICE TEXTU - Points to the left position (29).
- TEXT NA STRÁNCE - Points to the text on the page.

TLAČÍTKO VYPNUTÍ PROJEKTU

Auto Play Media Studio

OBJEKT, BUTTON (tlačítko)

The screenshot shows the AutoPlay Media Studio interface with a project titled "CD SKOLA - AutoPlay Media Studio". The main workspace displays a slide with the text "Střední škola hotelová a služeb Kroměříž" and a logo. A button with a red 'X' is visible on the slide. The Properties panel on the left is open, showing various settings for the selected button object.

Property	Value
Name	Button8
ButtonFile	AutoPlay\
Text	x
Font	Arial CE, 13
FontFamily	Arial CE
FontSize	13
FontBold	true
FontItalic	false
XOffset	0
YOffset	-1
Alignment	Center
Style	Standard
DefaultToggleSta	Up
Normal	#000
Highlight	#FFFFFF
Click	#FFFFFF
Disabled	#FFFFFF
Position	
Left	570
Top	10
Width	41
Height	21
Sounds	
HighlightSound	Standard
HighlightFile	
ClickSound	Standard
ClickFile	
Actions	
Quick Action	-- None --
On Click	1 Line
On Right-Click	-- None --
On Enter	-- None --

Annotations in the image point to the following properties:

- OBJEKT, BUTTON (tlačítko) - Points to the Button object in the Object list.
- TEXT NA TLAČÍTKU - Points to the Text property.
- FONT PÍSMO - Points to the Font property.
- TYP PÍSMO - Points to the FontFamily property.
- BARVA TEXTU - Points to the Normal color property.
- POZICE TEXTU - Points to the Left and Top position properties.
- ZVUK PŘI NAJETÍ KURЗОREM - Points to the HighlightSound property.
- ZVUK PŘI KLIKnutí NA TLAČÍTKO - Points to the ClickSound property.
- SKRIPT PRO AKCI TLAČÍTKA - Points to the On Click action property.
- TLAČÍTKO NA STRÁNCE - Points to the button on the slide.

TLAČÍTKO VYPNUTÍ PROJEKTU

Auto Play Media Studio

The screenshot shows the AutoPlay Media Studio 6.0 interface with several callout boxes explaining the steps to create a project shutdown button:

- 1. SKRIPT PRO AKCI TLAČÍTKA**: Points to the 'Script' tab in the 'Button Properties' dialog.
- 2. POMOČNÍK PSANÍ SKRIPTŮ**: Points to the 'Quick help' field in the 'Script' tab.
- 3. VÝBĚR KATEGORIE AKCE**: Points to the 'Application' category selected in the 'New Action Wizard' dialog.
- 4. VÝBĚR AKCE**: Points to the 'Application.Exit' action selected in the 'New Action Wizard' dialog.
- SKRIPT UKONČENÍ PROJEKTU**: Points to the script code: `01 Application.Exit();`
- SKRIPT TLAČÍTKA**: Points to the 'Script' tab in the 'Button Properties' dialog.
- TLAČÍTKO „VYPNUTÍ PROJEKTU“ NA STRÁNCĚ**: Points to a button with a red 'X' icon on the slide.
- TLAČÍTKO „MINMAL. POJEKTU“ NA STRÁNCĚ**: Points to a button with a red 'X' icon on the slide.

The 'Properties' window shows the following details for 'Button8':

Name	Button8
ButtonFile	AutoPlay\Buttor
Text	x
Font	Arial CE, 13pt
FontFamily	Arial CE
FontSize	13
FontBold	true
FontItalic	false
XOffset	0
YOffset	-1
Alignment	Center

The 'New Action Wizard' dialog shows the following steps:

- Step 1 - Choose a category: Application
- Step 2 - Choose an action: Application.Exit

The 'Application.Exit' action description is: Exits the application and returns an optional return code.

OBJEKT, BUTTON (tlačítko)

File Edit Align Page Object Object Publish View Tools Help

Project Explorer

Properties

Object

- Button Ctrl++
- Label Ctrl+Ě
- Paragraph Ctrl+Š
- Image Ctrl+Č
- Video Ctrl+Ř
- Flash Ctrl+Ž
- Web Ctrl+Ý
- Hotspot Ctrl+Á
- Input Ctrl+Í
- ListBox Ctrl+É
- ComboBox
- Progress
- Tree
- Plugins
- Properties Ctrl+Enter

Střední škola hotelová a služeb Kroměříž
Na Lindovce 1463, 767 27

O ŠKOLE

OBORY

ZAHRANIČNÍ STÁŽE

DOMOV MLÁDEŽE

STRAVOVÁNÍ

Actions

Quick Action	-- None --
On Click	1 Line
On Right-Click	-- None --
On Enter	-- None --
On Leave	-- None --

SKRIPT PRO AKCI TLAČÍTKA

TLAČÍTKO NA STRÁNCE

OBJEKT, PROPERTIES (vlastnosti)

The screenshot displays the AutoPlay Media Studio interface. On the left, the Properties window shows the configuration for a button object named 'Button2'. The 'Object' section lists properties such as Name, ButtonFile, Text, Font, and Alignment. The 'Colors' section shows color codes for Normal, Highlight, Click, and Disabled. The 'Attributes' section includes ToolTipText, Enabled, Visible, Cursor, and Position. The 'Sounds' section lists HighlightSound, HighlightFile, ClickSound, and ClickFile.

In the center, the 'Button Properties: Button2' dialog is open, showing the 'Script' tab. It features tabs for Settings, Attributes, Quick Action, and Script. Below these are event triggers: 'On Click', 'On Right-Click', 'On Enter', and 'On Leave'. The 'Event variables' field is set to 'None'. There are 'Add Action' and 'Add Code' buttons at the bottom.

Overlaid on the interface is the 'New Action Wizard - Select Action' dialog. It has two steps: 'Step 1 - Choose a category:' with 'Page' selected, and 'Step 2 - Choose an action:' with a list of actions including 'Page.ClickObject', 'Page.CreateObject', 'Page.DeleteObject', 'Page.EnumerateObjects', 'Page.GetFocus', 'Page.GetObjectScript', 'Page.GetObjectType', 'Page.GetSize', 'Page.Jump', and 'Page.Navigate'. The 'Page.Jump' action is selected and highlighted. Below the list, the 'Page.Jump' action is detailed with the description 'Jumps to a page in your application.' Navigation buttons '< Zpět', 'Další >', 'Storno', and 'Nápověda' are at the bottom.

Three callout boxes point to specific elements: 'OBJEKT, PROPERTIES (vlastnosti)' points to the Properties window; 'VÝBĚR KATEGORIE AKCE' points to the 'Page' category in the Action Wizard; and 'VÝBĚR AKCE' points to the 'Page.Jump' action in the Action Wizard.

VÝBĚR KATEGORIE AKCE

VÝBĚR AKCE

NADPIS S ODKAZEM NA WWW

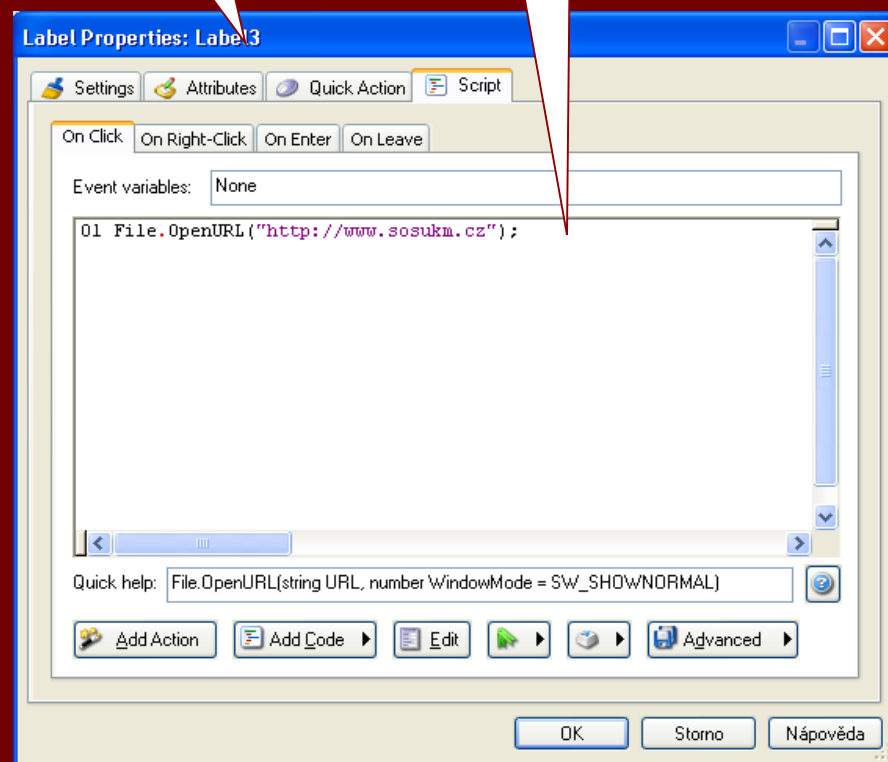
Auto Play Media Studio

OBJECT, LABEL (nadpis)

TEXT S ODKAZEM NA
WWW STRÁNKU

OBJEKT, PROPERTIES (vlastnosti)

SKRIPT S
ODKAZEM



OBRÁZEK

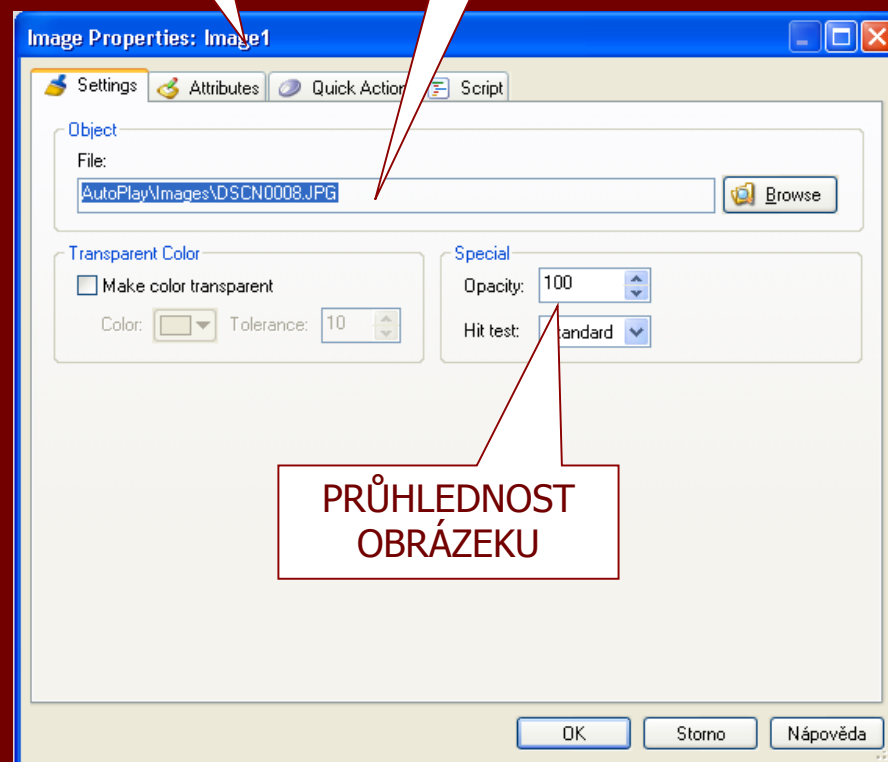
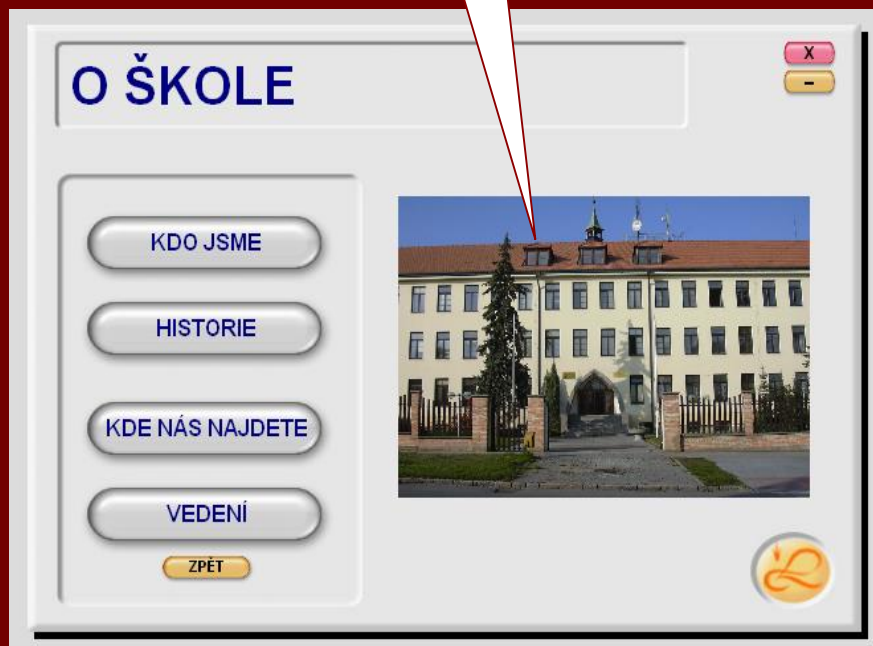
Auto Play Media Studio

OBJECT, IMAGE (obrázek)

OBRÁZEK

OBJEKT, PROPERTIES (vlastnosti)

ODKAZ NA
OBRÁZEK



PRŮHLEDNOST
OBRÁZKU

TEXTOVÉ POLE

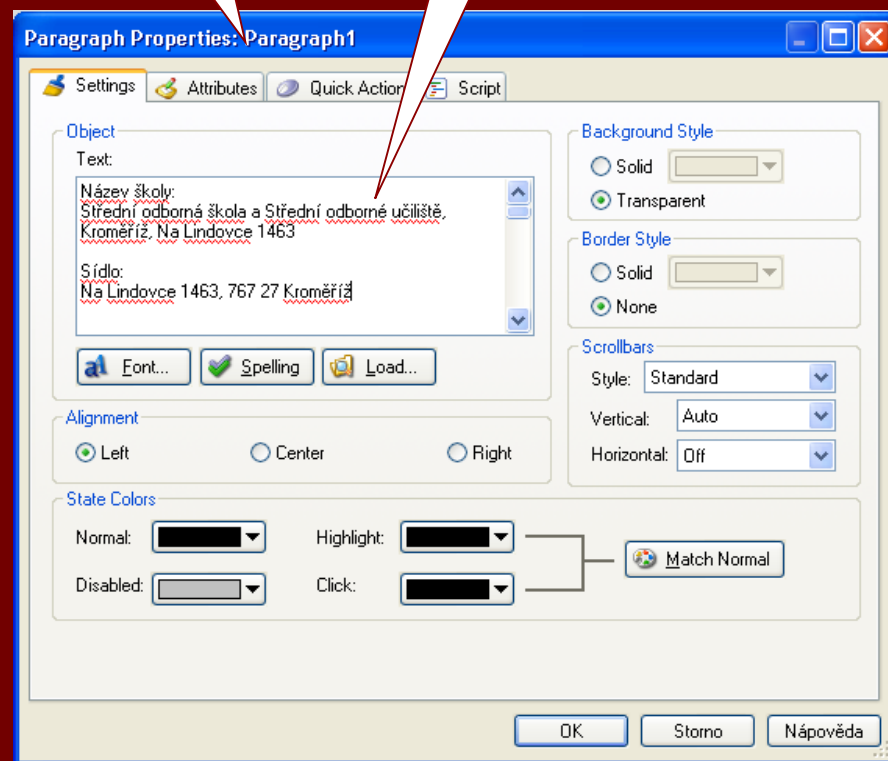
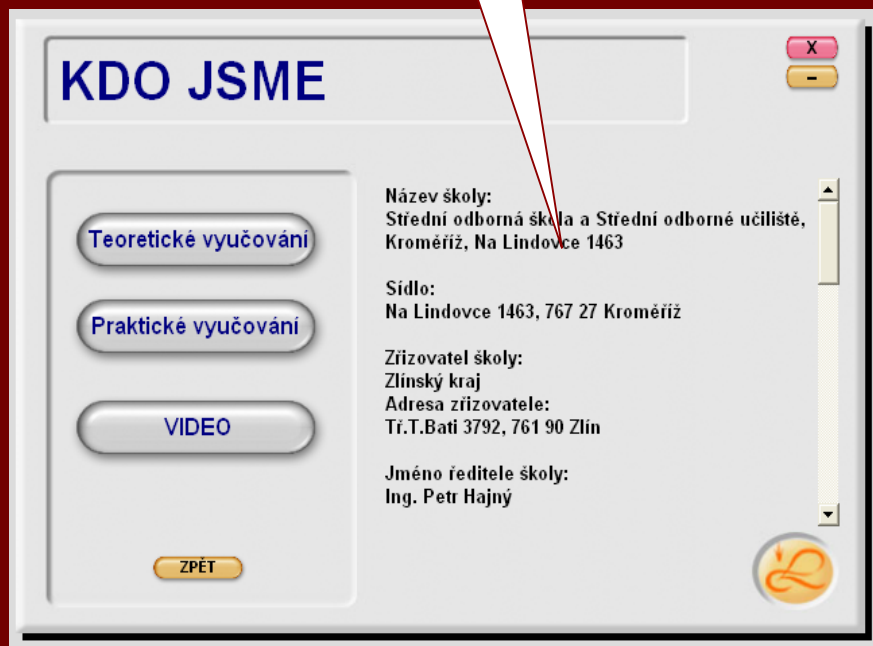
Auto Play Media Studio

OBJECT, PARAGRAPH (textové pole)

TEXTOVÉ POLE

OBJEKT, PROPERTIES (vlastnosti)

TEXT V
TEXTOVÉM POLI



VIDEO

Auto Play Media Studio

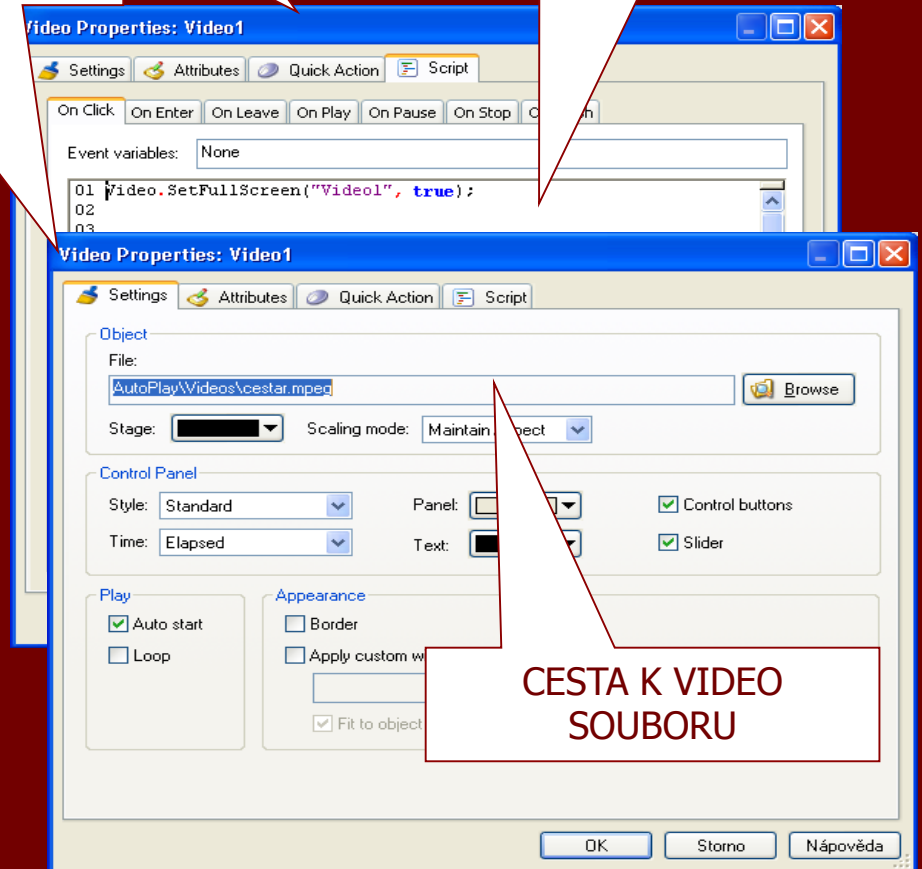
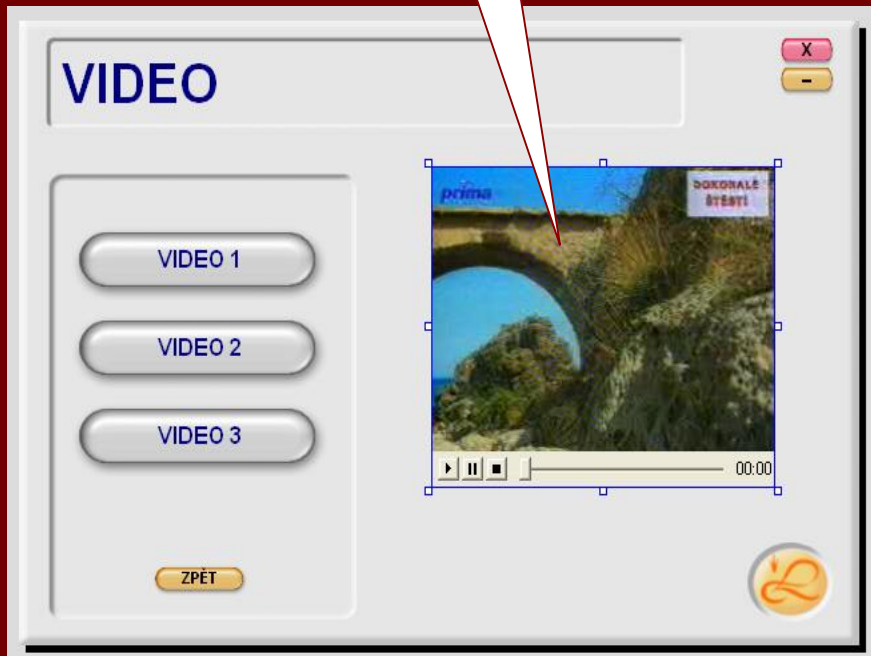
OBJECT, VIDEO

VIDEO

OBJEKT, PROPERTIES (vlastnosti),
SCRIPT

OBJEKT, PROPERTIES (vlastnosti),
SETTINGS (prostředí)

SKRIPT - PO KLIKnutí
NA OBJEKT SE VIDEO
ZVĚŠTÍ NA CELOU
OBRAZOVKU



TLAČÍTKA PRO PROHLÍŽENÍ OBRÁZKŮ

Auto Play Media Studio

OBJECT, BUTTON (tlačítko)

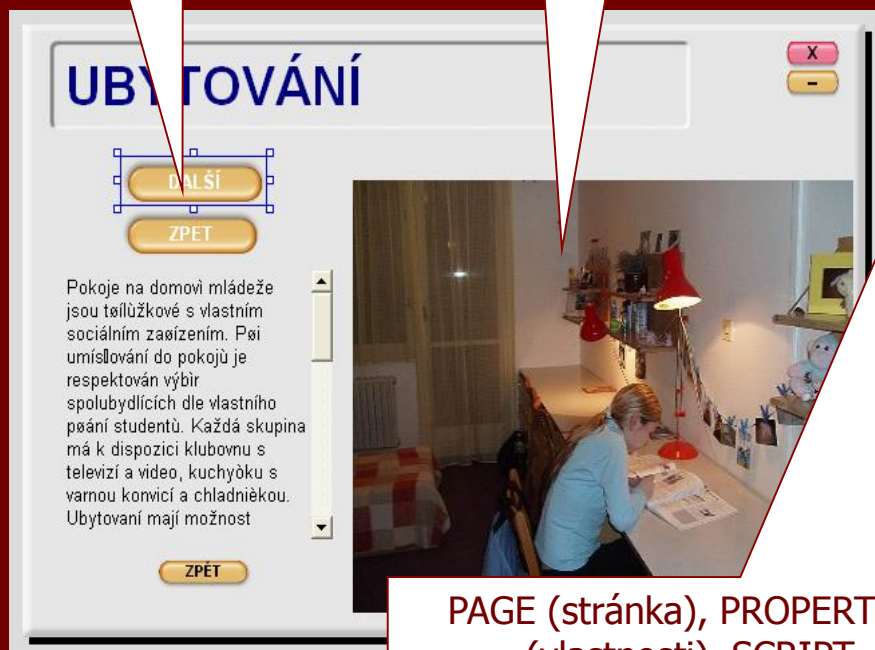
OBJECT, IMAGE (obrázek)

OBJECT, PROPERTIES (vlastnosti),
SCRIPT

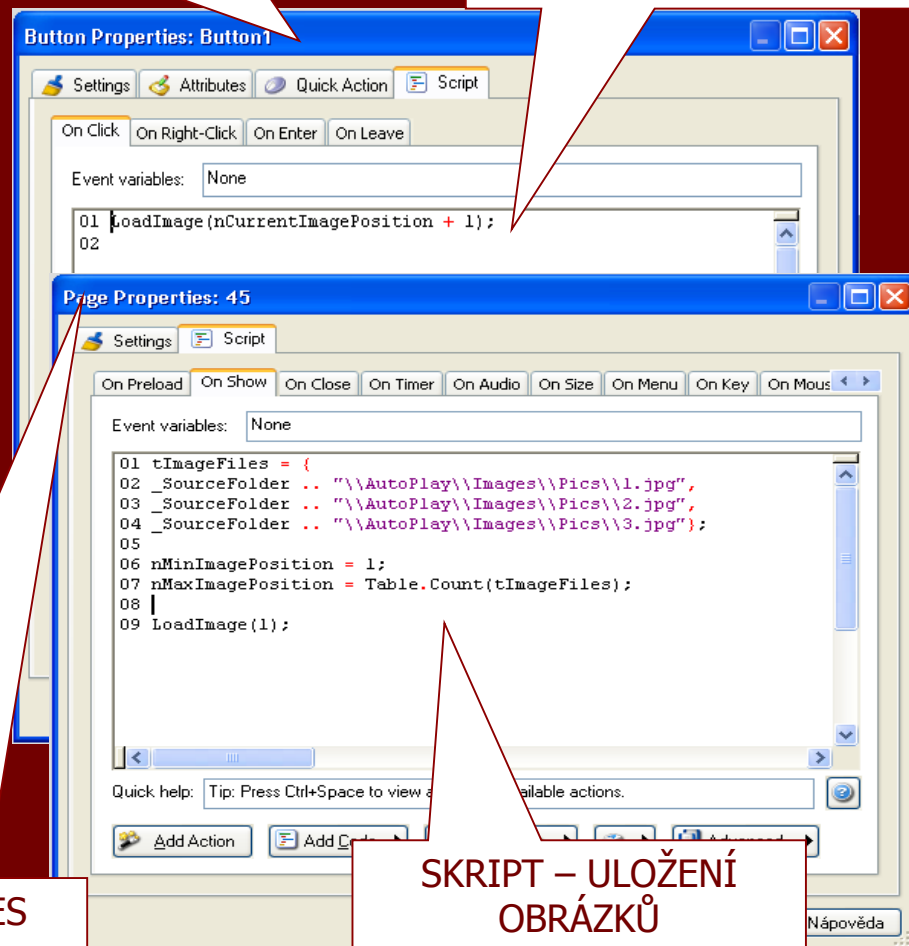
SKRIPT - PO KLIKNUTÍ
SE POSUNE O JEDEN
OBRÁZEK

TLAČÍTKO

POLE PRO PROJEKCI
OBRÁZKŮ



PAGE (stránka), PROPERTIES
(vlastnosti), SCRIPT



SKRIPT – ULOŽENÍ
OBRÁZKŮ

TLAČÍTKO PRO PROHLÍŽENÍ OBRÁZKŮ

Auto Play Media Studio

- aby vše fungovalo musíme přidat skript do

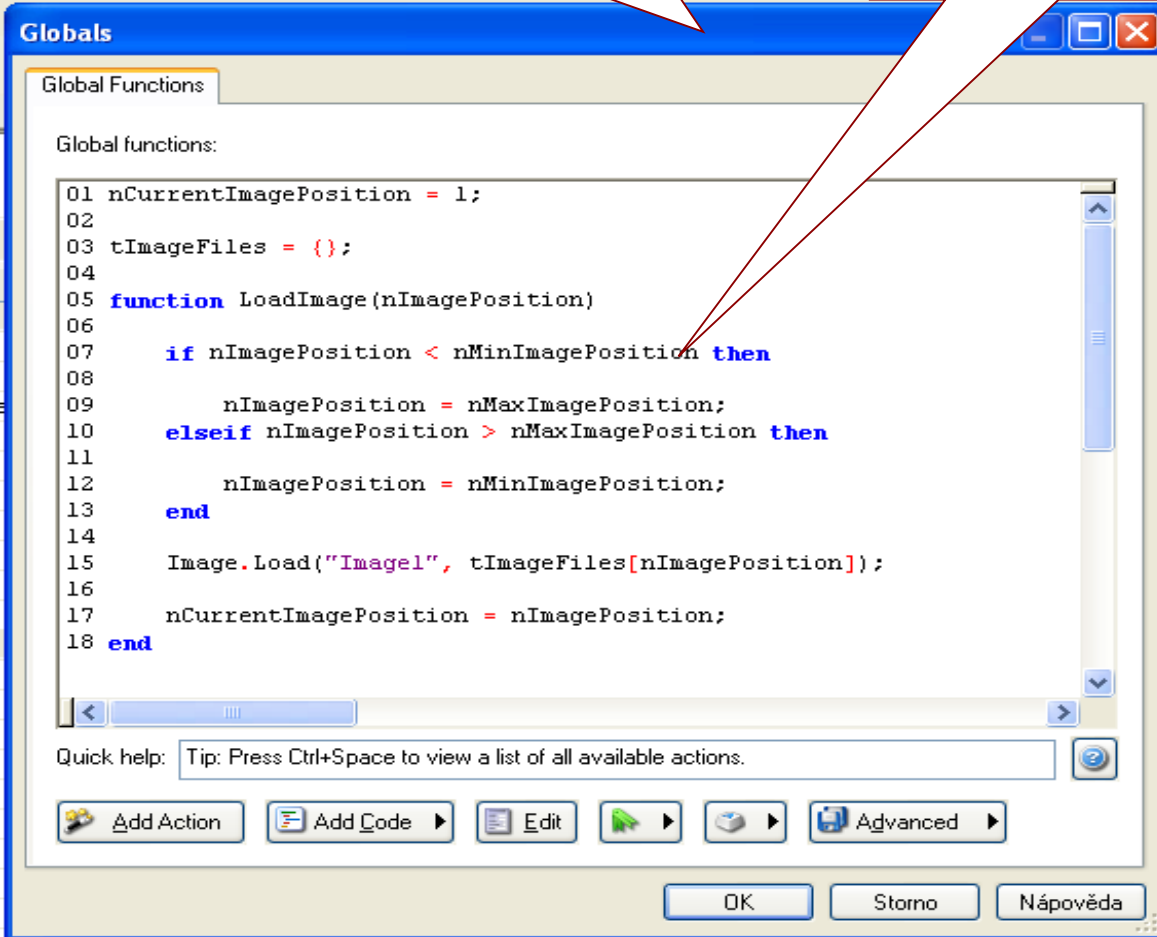
celkových funkcí

PROJECT,

GLOBAL FUNCTIONS

PROJEKT, GLOBAL FUNCTIONS

SKRIPT – PROPOJENÍ
TLAČÍTEK A POLE PRO
PROJEKCI OBRÁZKŮ



```
Global Functions
Global functions:
01 nCurrentImagePosition = 1;
02
03 tImageFiles = {};
04
05 function LoadImage (nImagePosition)
06
07     if nImagePosition < nMinImagePosition then
08
09         nImagePosition = nMaxImagePosition;
10     elseif nImagePosition > nMaxImagePosition then
11
12         nImagePosition = nMinImagePosition;
13     end
14
15     Image.Load("Image1", tImageFiles[nImagePosition]);
16
17     nCurrentImagePosition = nImagePosition;
18 end
```

Quick help: Tip: Press Ctrl+Space to view a list of all available actions.

Add Action Add Code Edit Advanced

OK Storno Nápověda

PŘEPÍNÁNÍ OBRÁZKŮ (po najetí kurzoru na obr.)

Auto Play Media Studio

OBJECT, IMAGE (obrázek) – malé obrázky vedle sebe

OBJECT, IMAGE (obrázek) – zvětšené obrázky pod sebou

OBJECT (malý obrázek), PROPERTIES (vlastnosti), SCRIPT, ON LEAVE (po vyjetí kurzoru z obrázku)

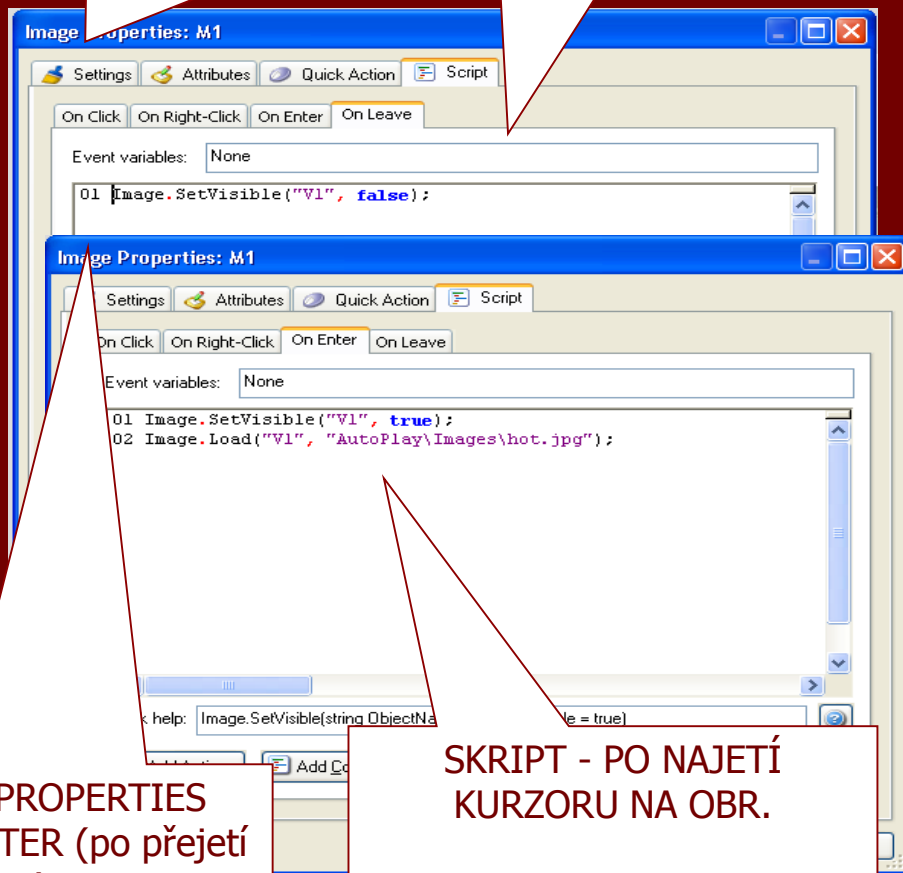
SKRIPT – PO VYJETÍ KURZORU Z OBRÁZKU

MALÉ OBRÁZKY

ZVĚTŠENÉ OBRÁZKY (jsou pod sebou)



OBJECT (malý obrázek), PROPERTIES (vlastnosti), SCRIPT, ON ENTER (po přejetí obrázku kurzorem)



SKRIPT - PO NAJETÍ KURZORU NA OBR.

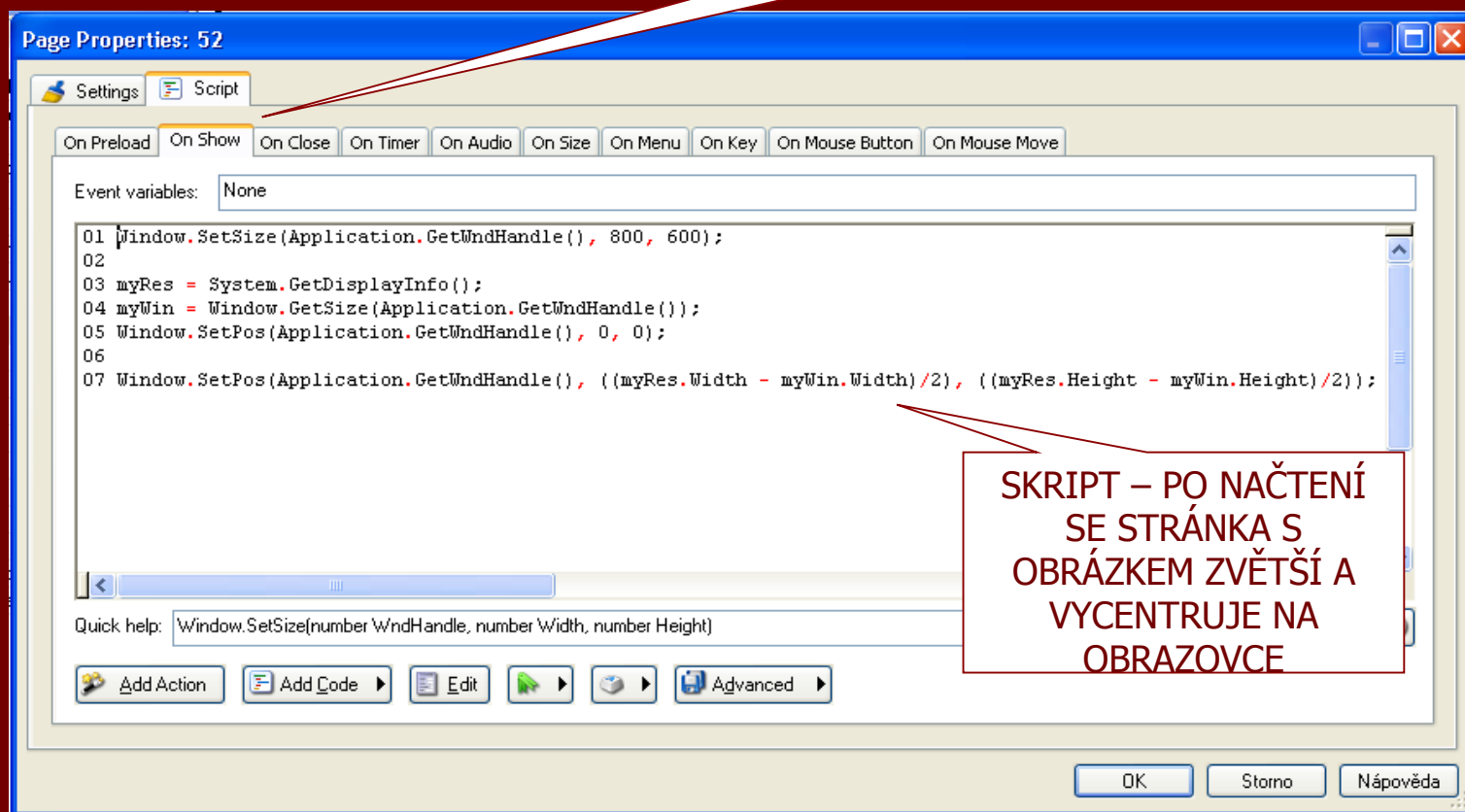
OBRÁZEK VĚTŠÍ NEŽ STRÁNKA (odkaz z jiné stránky)

Auto Play Media Studio

OBJECT, IMAGE (obrázek)

- stejný skript s původním rozlišením musí být na původní stránce, jinak po návratu zůstane stránka zvětšená

PAGE (stránka), PROPERTIES (vlastnosti), SCRIPT, ON SHOW (po načtení stránky)



SKRIPT – PO NAČTENÍ SE STRÁNKA S OBRÁZKEM ZVĚTŠÍ A VYCENTRUJE NA OBRAZOVCE

ZVUK NA POZADÍ, ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ OBJECT, BUTTON (tlačítko)

Auto Play Media Studio

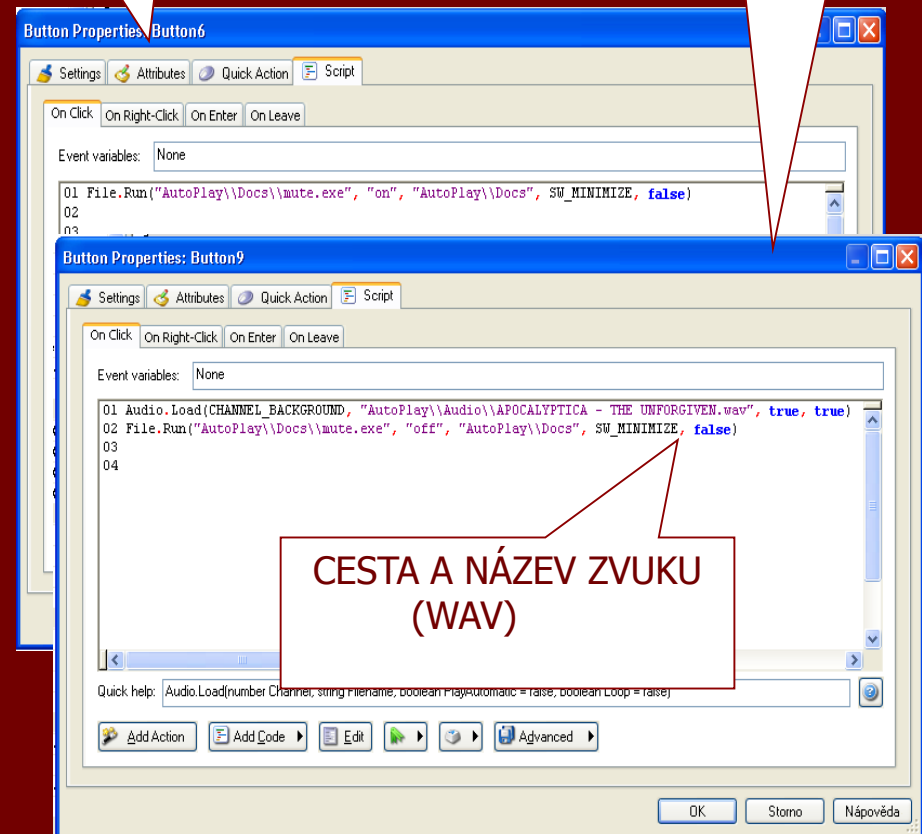
TLAČÍTKO ZAPNUTÍ
ZVUKU

TLAČÍTKO VYPNUTÍ
ZVUKU



SKRIPT – PRO VYPNUTÍ
ZVUKU (WAV)

SKRIPT – PRO ZAPNUTÍ
ZVUKU (WAV)

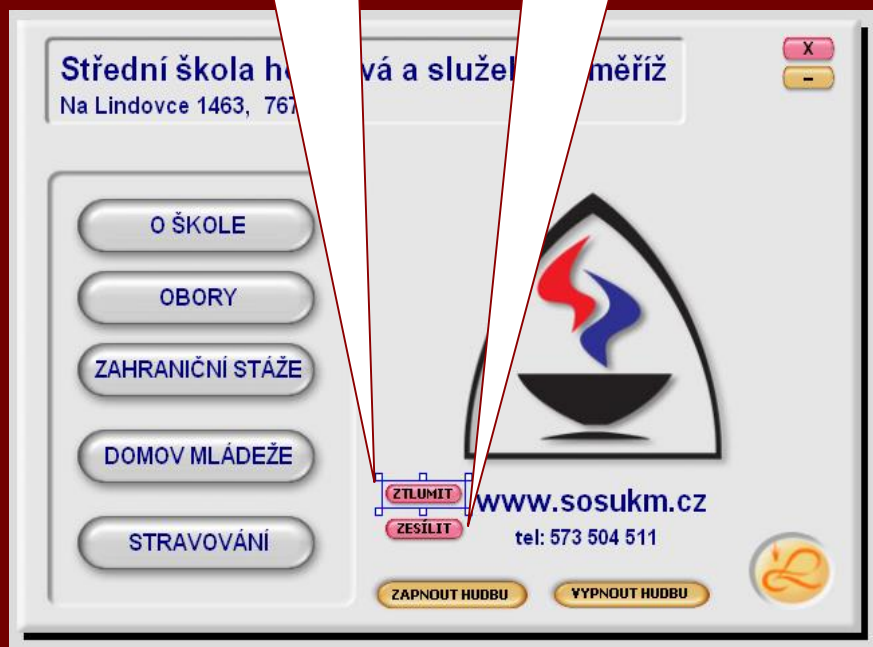


ZVUK NA POZADÍ, ZESÍLENÍ A ZTLUMENÍ OBJECT, BUTTON (tlačítko)

Auto Play Media Studio

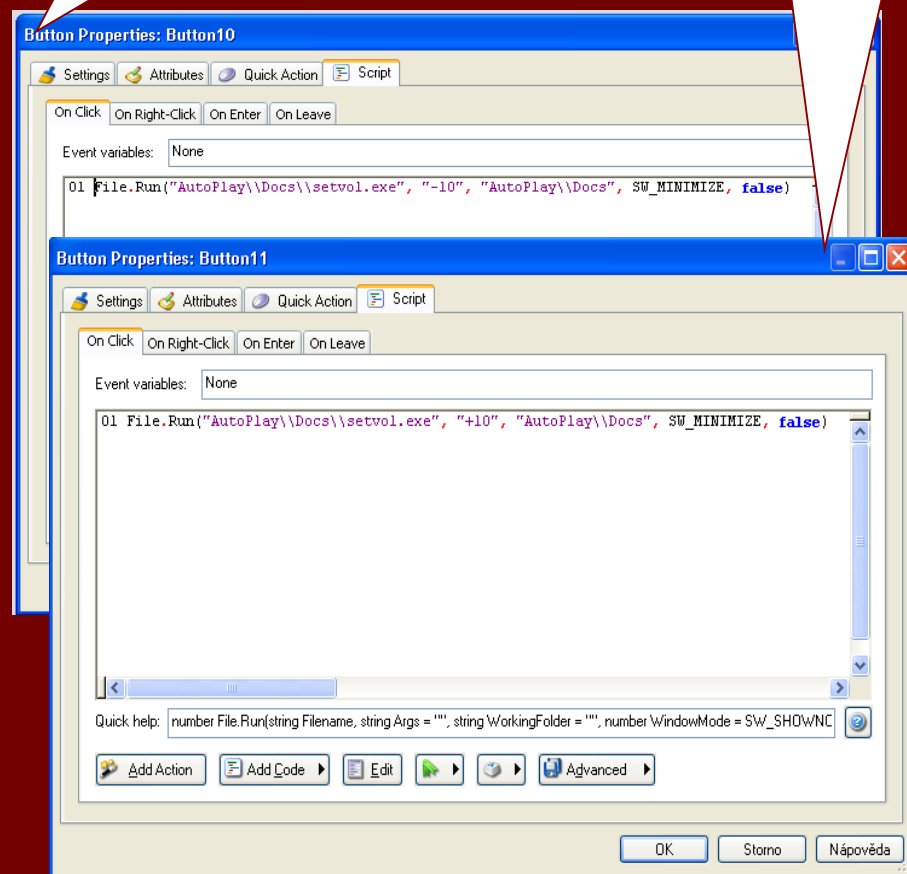
TLAČÍTKO ZTLUMENÍ
ZVUKU

TLAČÍTKO ZESÍLENÍ
ZVUKU



SKRIPT – PRO
ZESLABENÍ ZVUKU

SKRIPT – PRO ZESÍLENÍ
ZVUKU



SPUŠTĚNÍ PROJEKTU

Auto Play Media Studio

PUBLISH, PREVIEW (prohlížení)

The screenshot displays the AutoPlay Media Studio 6.0 interface. The main window shows a preview of a website for 'Střední škola hotelová a služeb Kroměříž'. The website content includes a header with the school name and address, a central logo, and several navigation buttons: 'O ŠKOLE', 'OBORY', 'ZAHRANIČNÍ STÁŽE', 'DOMOV MLÁDEŽE', and 'STRAVOVÁNÍ'. At the bottom of the preview, there are buttons for 'ZTLUMIT ZESÍLIT' and 'ZAPNOUT HUDBU VYPNOUT HUDBU'. The interface also features a 'Project Explorer' on the left, a 'Properties' panel with various settings like 'FontSize', 'FontBold', and 'Position', and a 'Project Size' bar at the bottom. A red callout box points to the play button icon in the top toolbar, labeled 'IKONA SPUŠTĚNÍ PROJEKTU'. Another red callout box points to the preview area, labeled 'SPUŠTĚNÝ PROGRAM'. The status bar at the bottom shows 'Press F1 for Help' and system information like '119 MB' and '235,184'.

CD SKOLA - AutoPlay Media Studio 6.0

File Edit Align Page Object Project Publish View Tools Help

Project Explorer

Properties

FontSize 7
FontBold true
FontItalic false
XOffset 0
YOffset 0
Alignment Center
Style Standard
DefaultToggleSta Up

Colors

Normal #000000
Highlight #FFFFFF
Click #FFFFFF
Disabled #FFFFFF

Attributes

TooltipText
Enabled True
Visible True
Cursor Hand

Position

Left 273
Top 344
Width 62
Height 19

Sounds

HighlightSound Standard
HighlightFile
ClickSound Standard
ClickFile

Actions

Quick Action -- None --
On Click 1 Line
On Right-Click -- None --
On Enter -- None --
On Leave -- None --

Created with AutoPlay Media Studio 6.0 Trial - <http://www.autoplaystudio.com>

Střední škola hotelová a služeb Kroměříž
Na Lindovce 1463, 767 27

O ŠKOLE
OBORY
ZAHRANIČNÍ STÁŽE
DOMOV MLÁDEŽE
STRAVOVÁNÍ

ZTLUMIT ZESÍLIT
www.sosukm.cz
te 573 504 511

ZAPNOUT HUDBU VYPNOUT HUDBU
ZAPNOUT HUDBU VYPNOUT HUDBU

IKONA SPUŠTĚNÍ PROJEKTU

SPUŠTĚNÝ PROGRAM

Project Size

0MB 75MB 150MB 225MB 300MB 375MB 450MB 525MB 600MB 675MB 750MB

119 MB 235,184 273,344 62x19

ULOŽENÍ PROJEKTU

Auto Play Media Studio

PUBLISH, BUILD (uložení)

The screenshot shows the AutoPlay Media Studio 6.0 interface. The main window displays a project titled "CD SKOLA" with a timeline and various toolbars. A "Publish Project" dialog box is open, showing options for building and publishing the project. The "Burn data CD/DVD" option is selected. The dialog box also includes a "Description" section and buttons for "Next", "Storno", and "Nápověda".

Callouts in the image highlight specific features:

- VYPÁLENÍ PROJEKTU NA CD/DVD**: Points to the "Burn data CD/DVD" option in the "Build & Publish Target" section.
- ULOŽENÍ PROJEKTU**: Points to the "Next" button in the "Publish Project" dialog box.
- RŮZNÉ MOŽNOSTI ULOŽENÍ PROJEKTU**: Points to the "Burn data CD/DVD", "Hard drive folder", "Web/Email executable", and "ISO image" options.

The "Publish Project" dialog box contains the following text:

Build & Publish Target

- Burn data CD/DVD
- Hard drive folder
- Web/Email executable
- ISO image

Description

Burn your project directly to CD-R/RW or DVD±R/DVD±RW. It's the fastest and easiest option for most projects. Simply insert a blank disc and click Next.

Buttons: < Zpět, Next >, Storno, Nápověda

Project Size: 120 MB