



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## IVT

### Tvorba prezentace

*8. ročník*

listopad, prosinec 2013

Autor: Mgr. Dana Kaprálová

*Zpracováno v rámci projektu „Krok za krokem na ZŠ Želatoňská ve 21. století“  
registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3443*

*Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*

## **Informace o projektu**

**Název projektu:** Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století

**Registrační číslo:** CZ.1.07/1.4.00/21.3443

**Příjemce:** Základní škola, Přerov, Želatovská 8

### **Anotace:**

- Žáci se seznámí se základními pojmy počítačové grafiky, poznají rozdíly mezi rastrovou a vektorovou grafikou, naučí se konvertovat mezi různými grafickými formáty.
- Naučí se základům úpravy fotografií v grafickém programu.
- Naučí se vytvářet prezentace ve specializované počítačové aplikaci, kde uplatní vlastní aktivitu a kreativitu.

## Tvorba prezentace v MS PowerPoint

Aplikace MS PowerPoint 2007 je součástí kancelářského balíku MS Office 2007. Všechny aplikace balíku Office mají velmi podobné intuitivní ovládání.

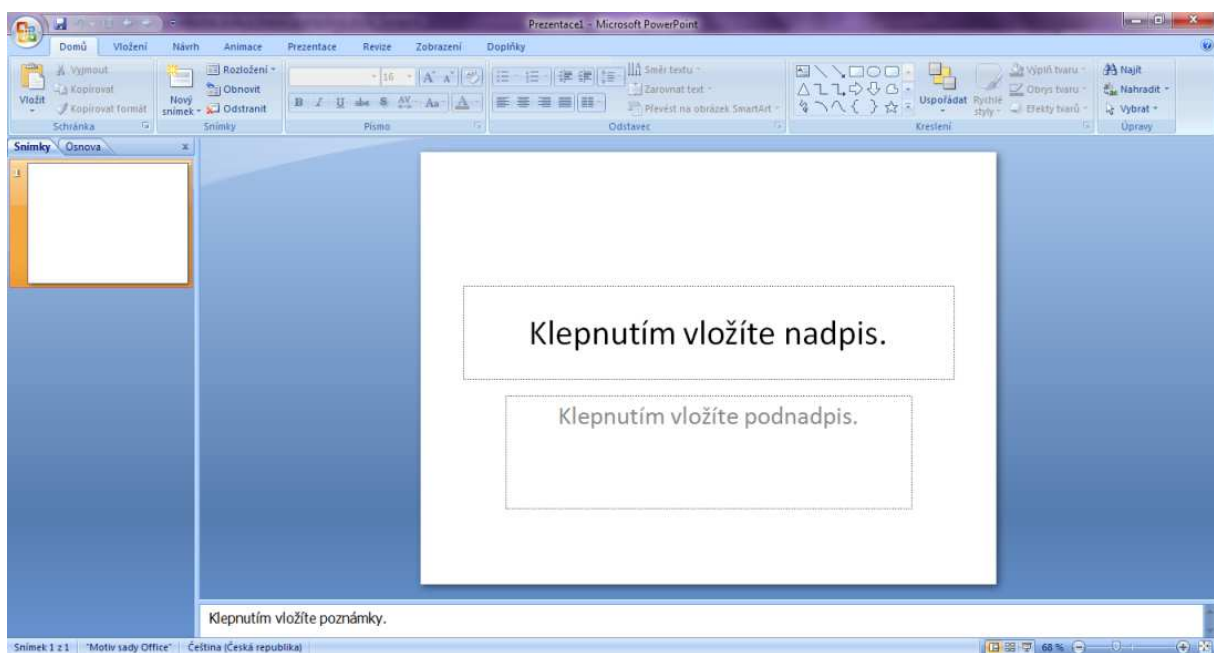
Aplikace MS PowerPoint 2007 slouží k vytváření firemních, školních i jiných prezentací. Umožňuje vkládat nejrůznější objekty typu text, tabulka, graf, diagram, obrázek, zvuk, hudba, video ... Na jednotlivé objekty lze použít různé formátování (barva, písmo, velikost, tvar ...) a lze jim rovněž přiřadit nejrůznější efekty.

Prezentace se skládají ze snímků, řazených jeden za druhým. Lze je mezi sebou propojit hypertextovými odkazy (zde v této prezentaci např. odkazy z obsahu modulu na jednotlivé kapitoly a tlačítko v pravém dolním rohu s domečkem pro návrat na obsah). Je možné nastavit efekty, přechody mezi snímky lze animovat.

Prezentace vytvořená v prostředí MS PowerPoint 2007 má příponu pptx.

Prezentaci lze exportovat do formátu HTML, PDF, na výběr je i celá řada grafických formátů (jpeg, png, gif, tiff).

Zde vidíme základní grafické prostředí aplikace MS PowerPoint 2007 po spuštění.

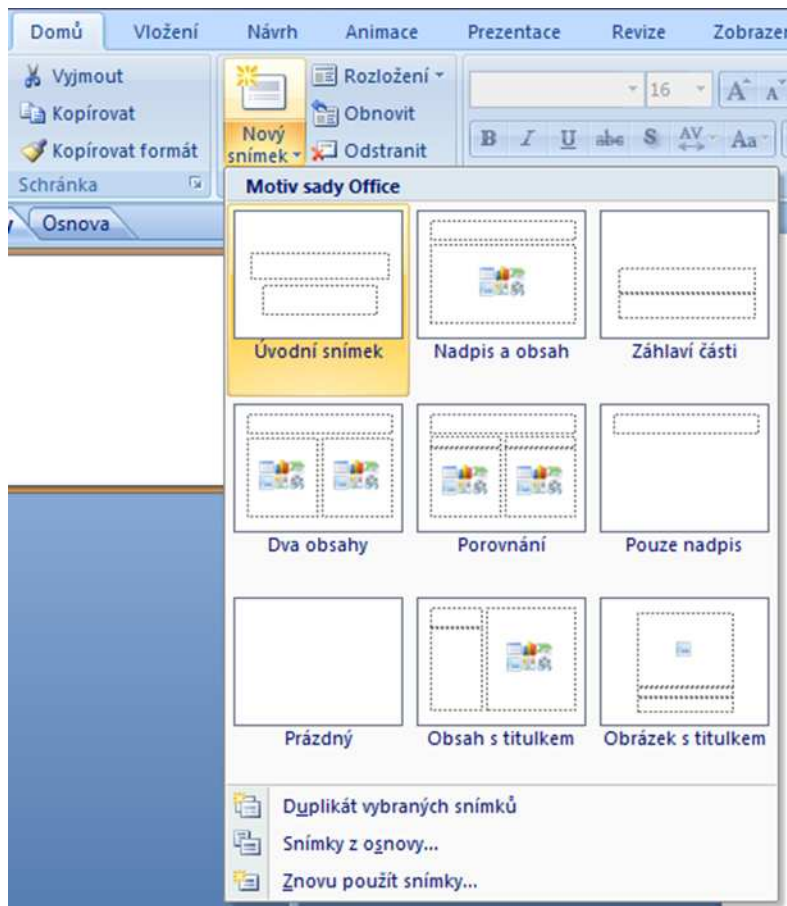


### Rozložení snímku

Snímek může mít různé varianty rozložení. Na obrázku vpravo je vybráno rozložení „Úvodní snímek“, na kterém je nadpis a podnadpis. Jedná se o úvodní snímek prezentace.

Další rozložení mohou být např. „Nadpis a obsah“, „Dva obsahy“, „Obsah s titulkem“ ... Lze samozřejmě vybrat i „Prázdný“ snímek bez použití rozložení.

Rozložení je na kartě „Domů“, záložka „Snímky“, volba „Nový snímek“.



## Motivy

Motivy nám umožňují rychle naformátovat celou prezentaci jednotným stylem.

Na kartě „Návrh“ máme možnost výběru z několika předdefinovaných motivů, můžeme si však vytvořit i motivy vlastní.



## Animace

Na kartě „Animace“ najdeme funkce potřebné pro vytvoření animace objektů nebo přechody snímků. Lze nastavit celá řada nejrůznějších animací a efektů.

Funkce „Náhled“ v panelu „Animace“ zobrazí animace a přechod snímku, které jsme nastavili. Náhled se provede na aktivním (právě zpracovávaném) snímku.

*Poznámka: Tvorba prezentace včetně rozšiřujících cvičení je podrobně popsána v praktickém modulu Základy grafiky a prezentace.*



## SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ:

- Počítačová grafika pro úplné začátečníky, Pavel Roubal, Computer Press, 2002
- Moduly pro výuku VOŠ a SPŠ Šumperk: SPŠ-MMA-2-1, Martin Poláček, 2006 a VOŠ-DAF-3-1, Dalibor Vrba, 1998
- Česká i anglická Wikipedia - otevřená encyklopedie, dostupná na adrese <http://cs.wikipedia.org> a <http://en.wikipedia.org>
- Materiály ke studiu, dostupné na <https://akela.mendelu.cz/~rybicka>, především <https://akela.mendelu.cz/~rybicka/prez/ie1/grafika.ppt>.
- Články na <http://www.root.cz>, <http://www.grafika.cz> a <http://www.microsoft.com/business/smb/cs-cz/articles/office>
- <http://www.uspesnaprezentace.cz/>
- <http://www.mikrofotobanky.cz/2007040001-uprava-fotografii-v-gimpu-ke-stazeni-zdarma-zaklady.html>
- <http://www.megapixel.cz/retusovani-a-uprava-fotografii>