



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



INTEGROVANÁ  
STŘEDNÍ ŠKOLA  
POLYGRAFICKÁ

# Photoshop, Gif

## 5. Úkoly a testy

[www.isspolygr.cz](http://www.isspolygr.cz)

Vytvořila:  
**Radka Veverková**  
Vytvořeno dne: 28. 8. 2012

Integrovaná střední škola polygrafická,  
Brno, Šmahova 110  
Šmahova 110, 627 00 Brno

### Photoshop – Gif

DUM číslo: 5  
Název: Úkoly a testy

Interaktivní metody zdokonalující edukaci na ISSP  
CZ.1.07/1.5.00/34.0538

Strana: 1/7

Škola	Integrovaná střední škola polygrafická, Brno, Šmahova 110
Ročník	3. ročník (SOŠ, SOU)
Název projektu	Interaktivní metody zdokonalující proces edukace na ISŠP
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0538
Číslo a název šablony	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Autor	Mgr. Radka Veverková
Tématická oblast	Animace
Název DUM	Úkoly a testy
Pořadové číslo DUM	5
Kód DUM	VY_32_INOVACE_05_OV_VY
Datum vytvoření	28. 8. 2012
Anotace	Prezentace, která obsahuje tvorbu gifů v programu Photoshop. Žáci jsou přezkoušeni z naučené látky.

Pokud není uvedeno jinak, je uvedený materiál z vlastních zdrojů autora.

# TEST

Úloha byla vytvořena s cílem procvičit učivo tvorby animací v programu Photoshop ve formátu gif. Žáci by pracovali samostatně a na práci by měli 20 minut.

# Adobe Photoshop

Adobe Photoshop je bitmapový grafický editor pro tvorbu a úpravy bitmapové grafiky (například fotografií) vytvořený firmou Adobe Systems.

GIF (Graphic Interchange Format) je grafický formát určený pro rastrovou grafiku. GIF je vhodný pro uložení tzv. pérovek (nápisů, loga, plánky). GIF také umožňuje jednoduché animace.

Co je to GIF?

*Grafický formát určený pro rastrovou grafiku, umožňuje také jednoduché animace*

Co je důležité u nastavení dokumentu na tvorbu gifů?

*Formát–standartní velikosti web bannerů, barevný režim RGB a rozlišení 72 obrazových bodů.*

Kde najdeme tabulku pro tvorbu gifů?

*Horní lišta–Okna–Animace*

Co znamenají tyto ikony?

*Dopočítávání snímků, nová vrstva, koš*



Kde a proč nastavujeme rychlost přehrávání?

*V každém políčku animace, aby bylo dosaženo plynulého přehrávání snímků a byl vytvořen dojem pohybu*

Jaký je rozdíl v uložení animace ve formátu Gif a psd?

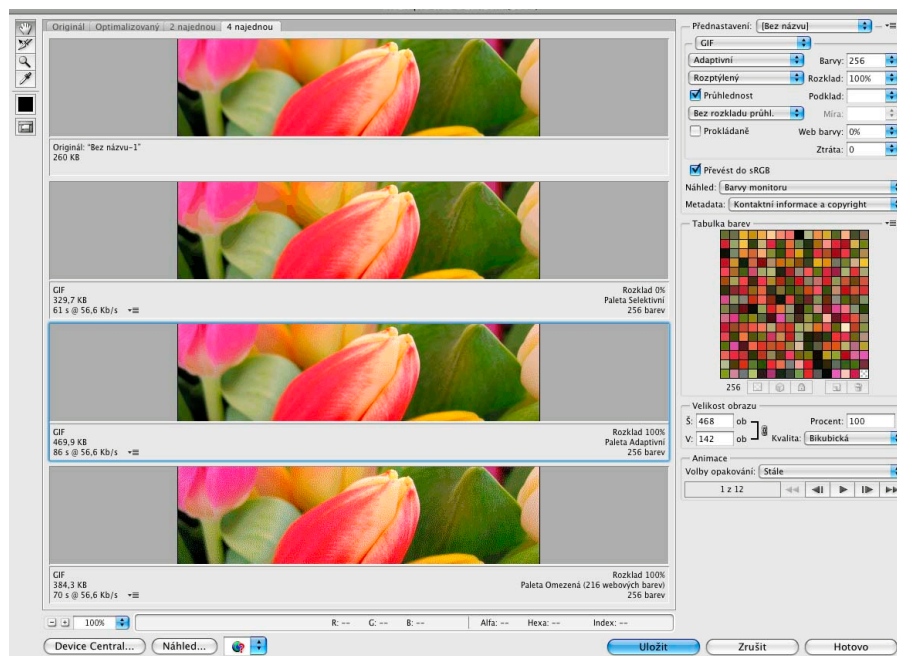
*Gif sloučí všechny vrstvy do jedné, psd zachová vrstvy pro další úpravy animace*

Jak ukládáme animace?

*Soubor–Uložit pro web a zařízení–nastavíme formát Gif–dáme HTML a obrazy nebo pouze obrazy, dle animace a jejího využití.*

## ÚKOL

Popište ukládací okno



Ukládání Gifů navolíme maximální počet barev 256

Zobrazíme si 4 najednou a nastavíme nejlepší uložení

Formát gif není vhodný pro fotografie, což můžeme na obrázku vidět hlavně ve změnách barevnosti

Formát gif je výborný pro obrázky s menším počtem barev, ve kterých jsou plochy neměnné barvy, ideální je pro čárovou grafiku, bannery nebo ikony na www stránky.