



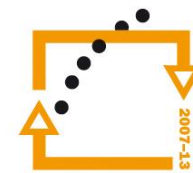
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy: SŠ spojů a informatiky Tábor

Autor: Milan Adámek

Název: VY_32_INOVACE_AS5

Číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.1021

Název projektu: Moderní škola – inovace výuky na SŠSI Tábor

Animace

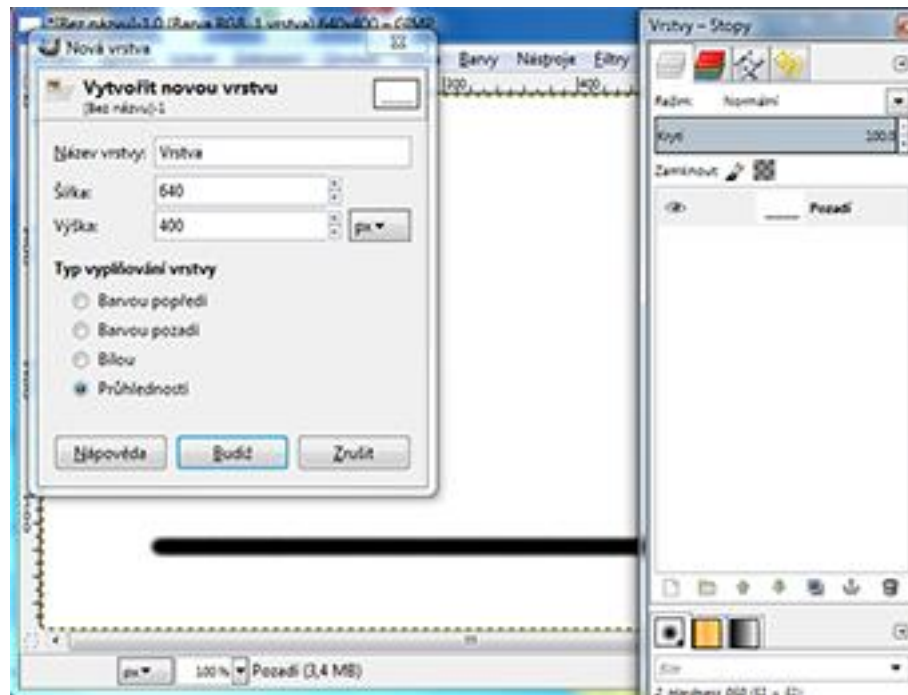
Gimp

Animace

- Skládají se z několika po sobě jdoucích vrstev
- Tyto vrstvy jsou načítány dle pořadí odspodu
- Výhoda animací ve formátu GIF je, že je zde možné jednoduché nastavení časování a použití průhledných vrstev
- Nevýhoda je v nízkém počtu použitelných barev

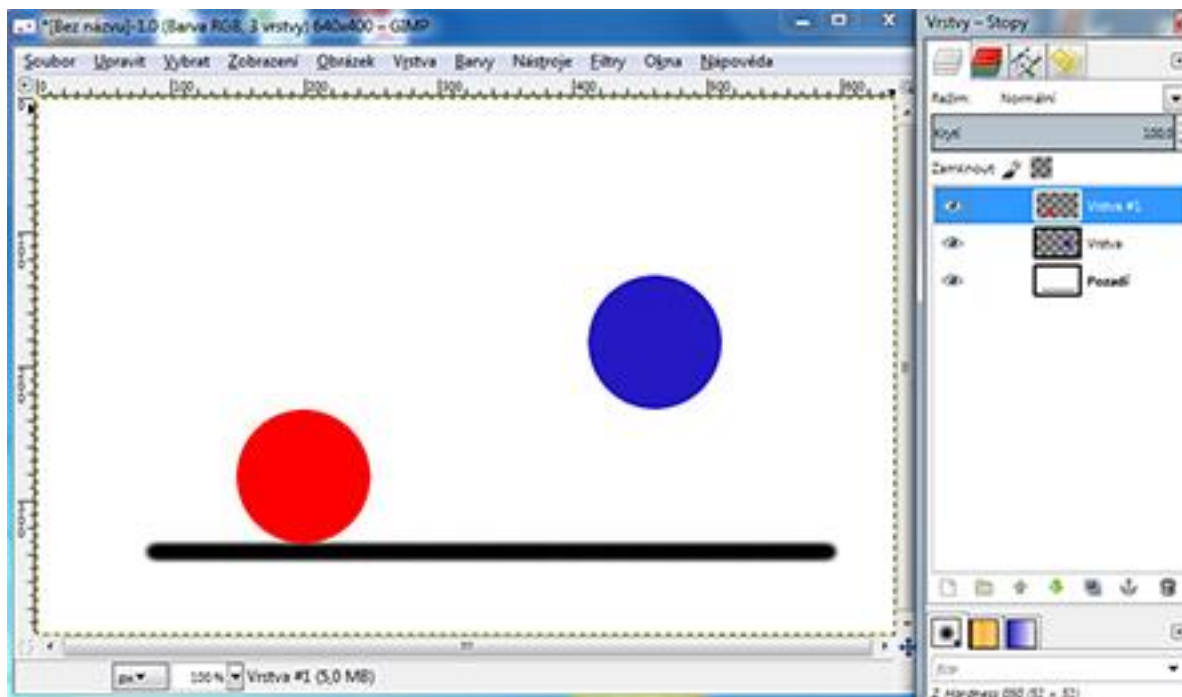
Tvorba průhledné vrstvy

- Pohybující se objekty je nutno mít v separátních průhledných vrstvách
- Novou vrstvu vytvoříme kombinací *ctrl + shift + n*



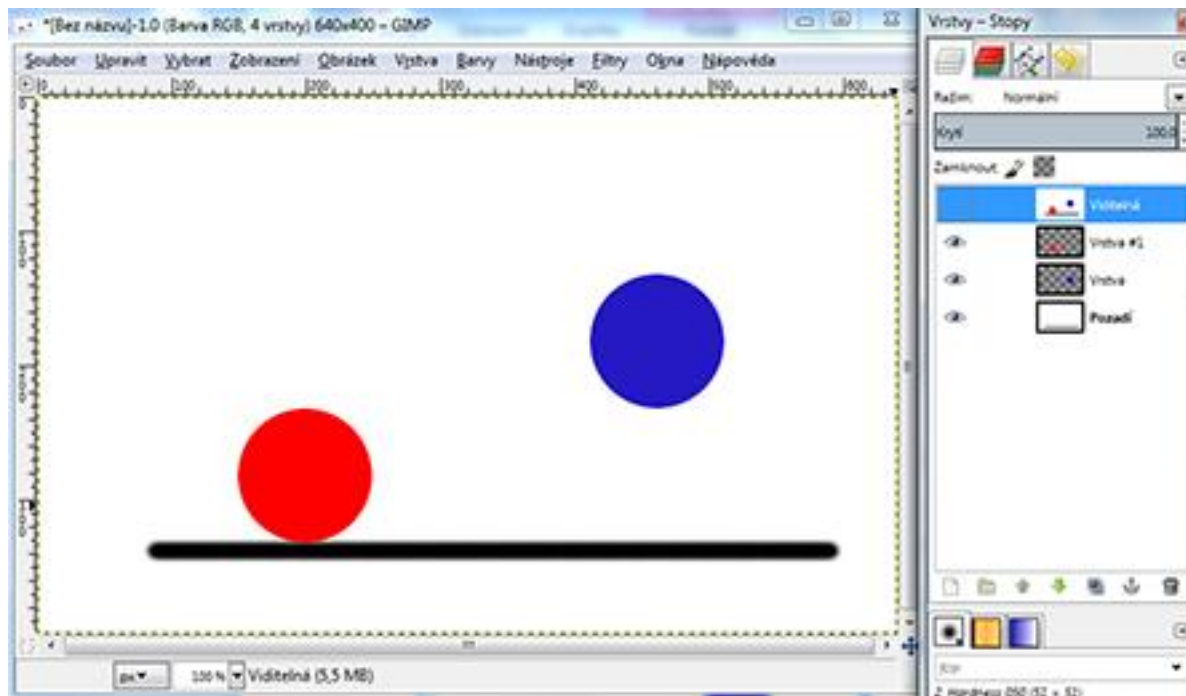
Tvorba základních objektů

- Do každé průhledné vrstvy vložíme eliptický výběr o rozměru 100px x 100px a vyplníme jej barvou
- Ve druhé vrstvě posuneme kolečko o 100px nahoru



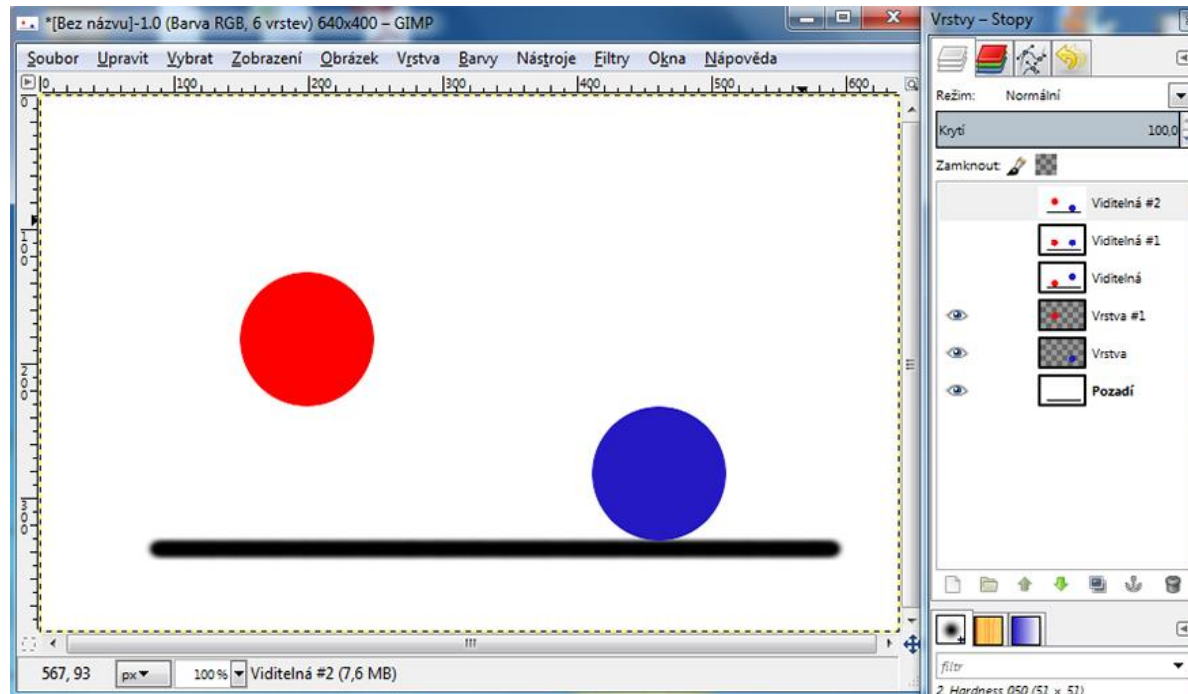
Tvorba výsledné vrstvy

- Klikneme pravým tlačítkem na vrstvu *Vrstva #1* a zvolíme *Nová z viditelné*
- Nad vrstvou *Vrstva #1* se nám vytvoří vrstva *Viditelná*, kterou následně deaktivujeme



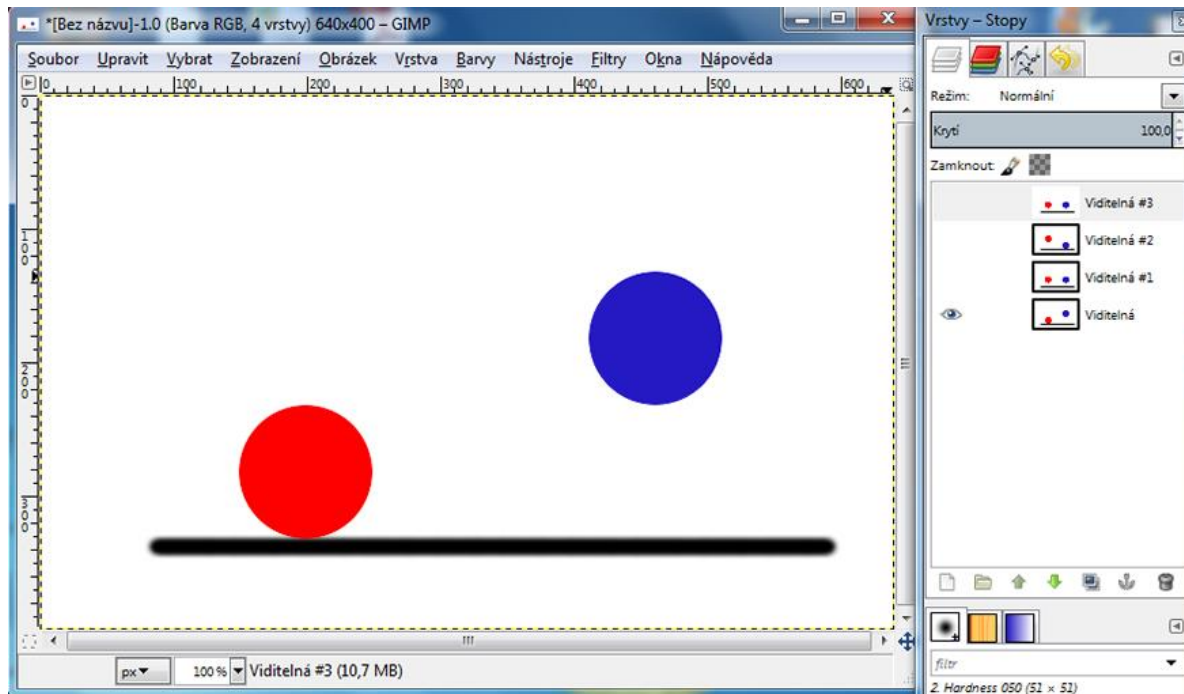
Další vrstvy

- Dále posuneme objekty v průhledných vrstvách
- Červený o 50px nahoru a modrý o 50px dolů
- Vytvoříme opět novou vrstvu z viditelných a jednou zopakujeme



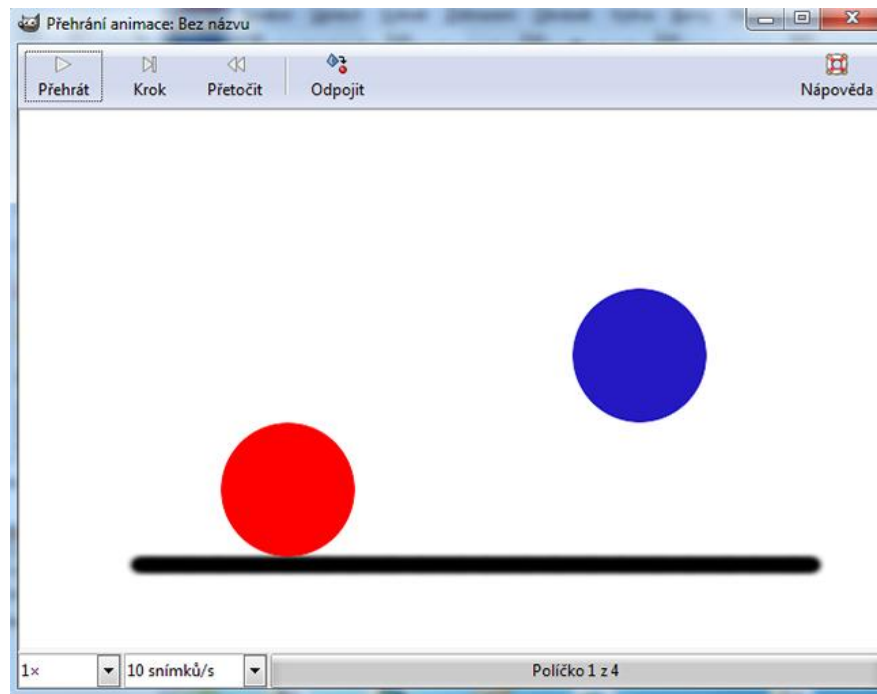
Finalizace

- Pro plynulost pohybů duplikujeme vrstvu *Viditelná #1*
- Průhledné vrstvy a pozadí ze seznamu smažeme

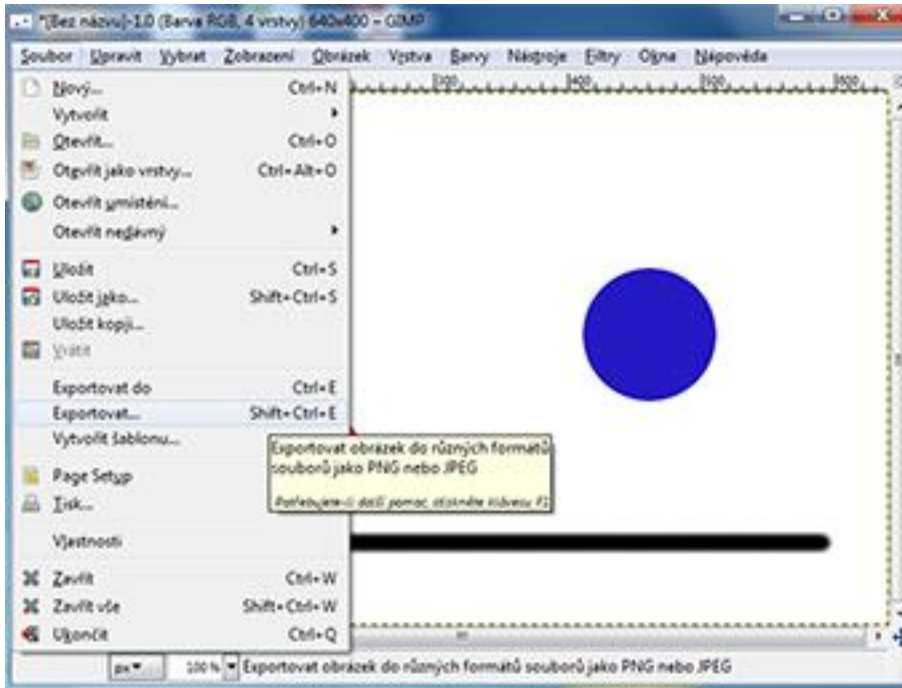


Kontrola

- Výslednou animaci si pro kontrolu spustíme v nabídce *Filtry* -> *Animace* -> *Přehrávání*
- Můžeme si zde zvolit skok po krocích, nebo rychlost



Uložení



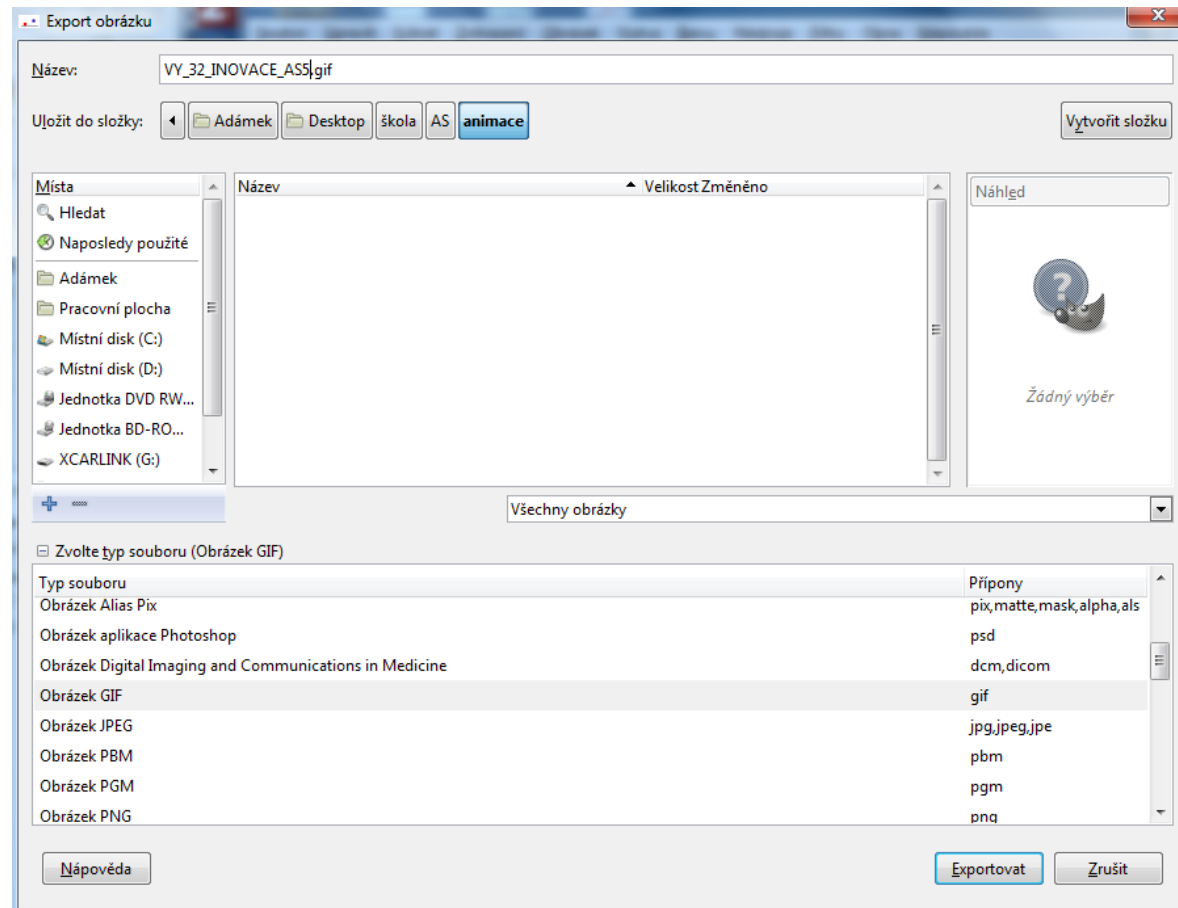
Pro uložení ve formátu Gimp (.xcf) pro další použití zvolíme *Soubor -> Uložit* popřípadě *Soubor -> Uložit jako*

Pokud chceme soubor uložit jako animaci, musíme jej exportovat

Soubor -> Exportovat

Uložení

- Zvolíme umístění a ve spodní části zvolíme typ souboru .gif a dáme Exportovat



Uložení

- V posledním kroku nezapomeneme zvolit, že chceme uložit jako animaci a dáme Exportovat
- Můžeme zde změnit i časování přechodů

