

GIMP - Vrstvy

Aneb jak to udělat složité



INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT

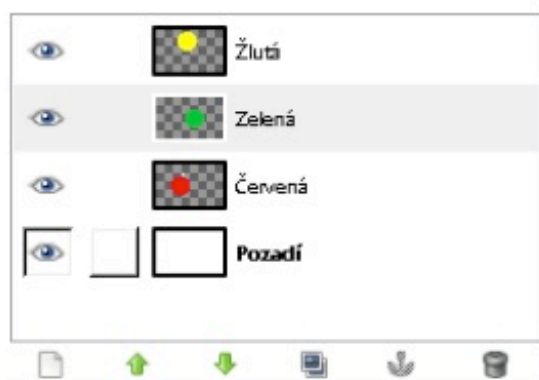
Co to je vrstva?

Je to vlastně folie na které je nakreslený obrázek.

Vezměme si dvě průhledné fólie a nakresleme na jednu slunce a na druhé auto. Pokud tyto folie přiložíme na sebe, uvidíme jeden obrázek auta se sluncem.

Podobně funguje také vrstva v GIMPu. Je to průhledná stránka na kterou lze nakreslit cokoli. Takových vrstev může být na sobě klidně i deset, na každé z nich bude nakresleno něco jiného a dohromady budou tvořit jeden obrázek.

My si jeden takový obrázek vytvoříme. Bude to trikolóra z kruhů. Tři kruhy různé barevné které se navzájem částečně překrývají.

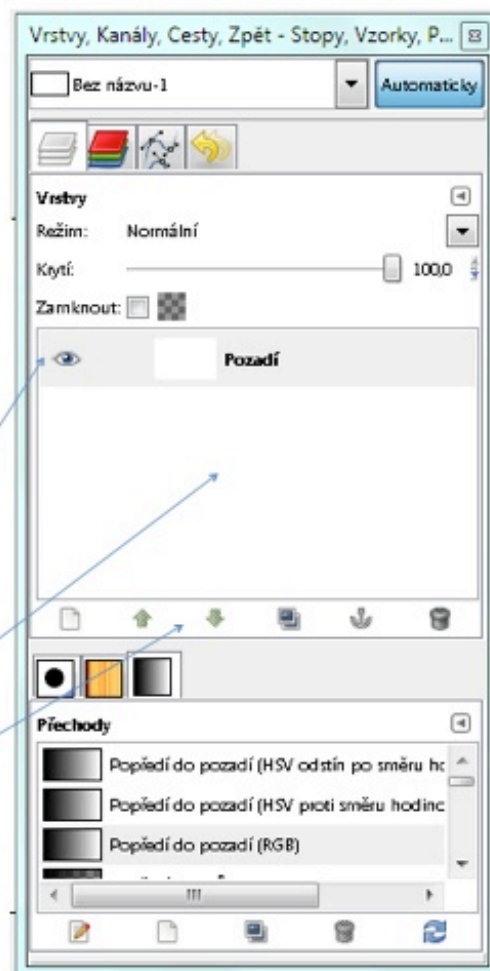


INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT

Okno Vrstvy

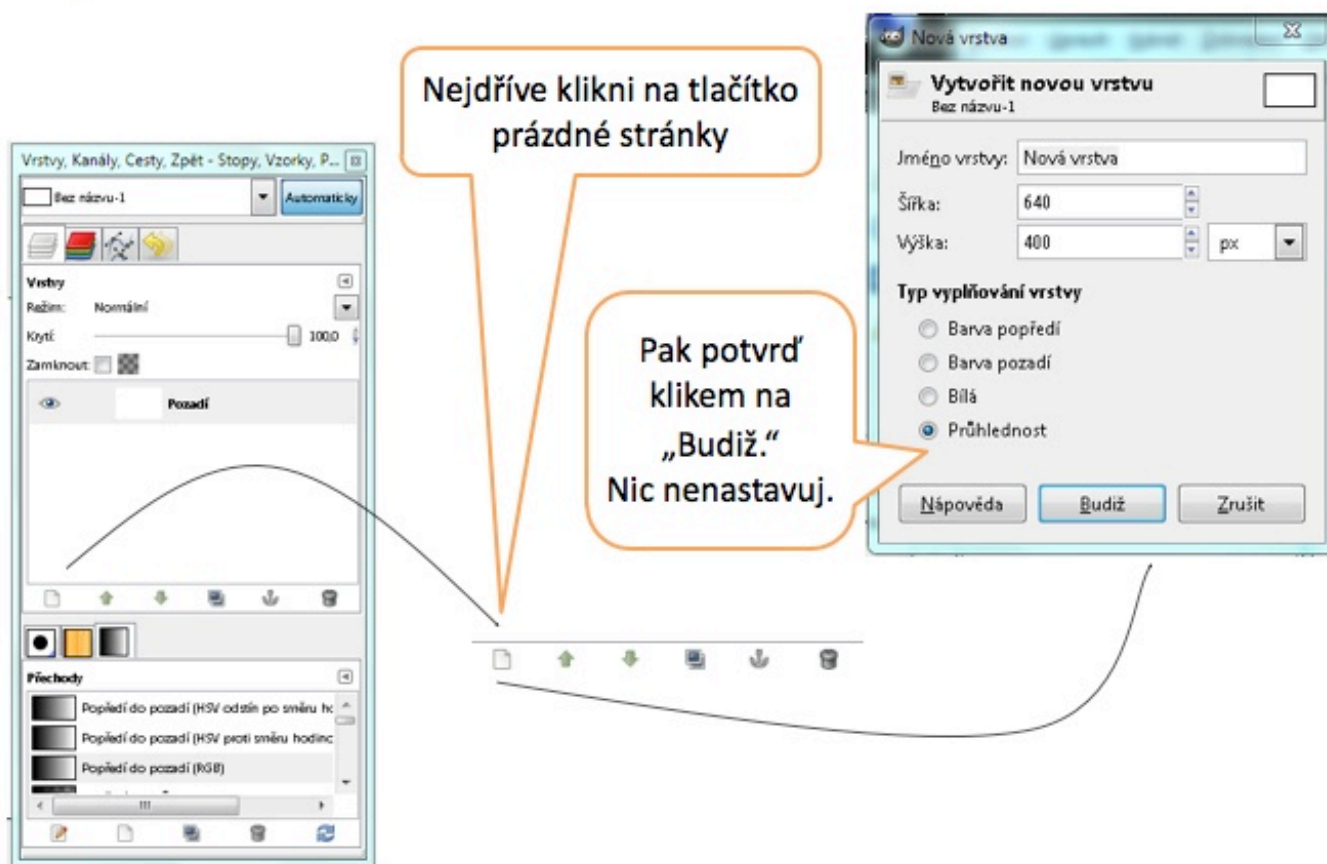
Okno ukazuje všechny ovládací prvky pro práci s vrstvami. Vytvořili jsme nový dokument a proto v okně vrstvy je zobrazena první vrstva s názvem Pozadí. Než začneme s vrstvami pracovat, je nutné abychom se seznámili s pojmenováním důležitých částí tohoto okna. Každá vrstva je zde zobrazena jako „pás“ který ukazuje OKO, miniaturu vrstvy a název vrstvy.

Ukazatel vrstvy
Oblast řazení vrstvy
Nástroje vrstvy



INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT

Vytvoř novou vrstvu



INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT

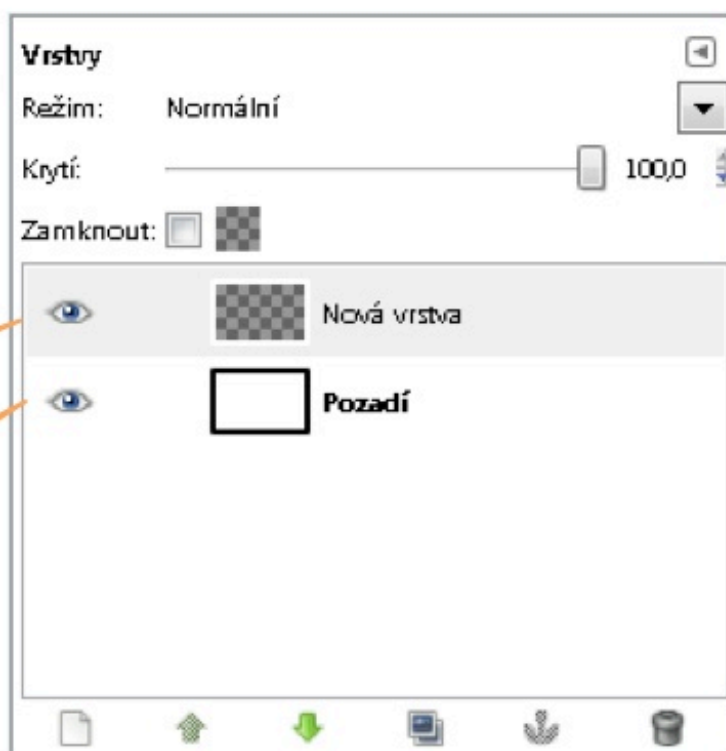
Nová vrstva

Novou vrstvu ve skutečnosti neuvidíš. Jak jsme si řekli, je to vlastně taková průhledná fólie. V okně vrstvy je zobrazena jako nový pás vrstvy s názvem „Nová vrstva“

Nová vrstva

Původní vrstva

Podle toho, který pás je označen (zašedlý), do toho můžeš kreslit. Označení vrstvy se provádí klikem na miniaturu – buď na kostičkovanou plochu nebo na bílou plochu.

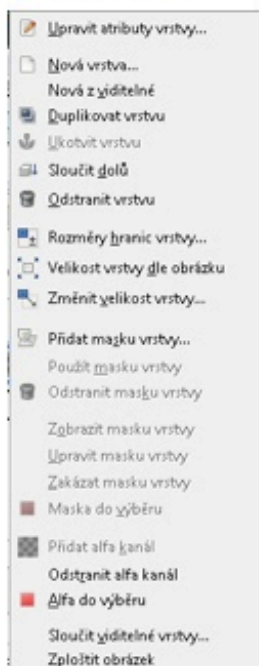


INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT

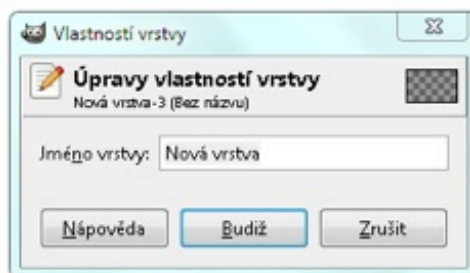
Změna názvu vrstvy

Když se podíváš na předchozí ukázkou, tak zjistíš, že nová vrstva je pojmenována „Nová vrstva“ a stará se jmenuje „Pozadí.“ Nyní se naučíme vrstvu přejmenovat.

Klikni pravým tlačítkem na miniaturu vrstvy – otevře se kontextové menu které vypadá následovně:



Horní příkaz se jmenuje „Upravit atribut vrstvy...“ a na ten klikni. Otevře se další okno:



Zde je položka Jméno vrstvy: To změň a pojmenuj ho „Červená.“ Pak potvrď tlačítkem „Budiž.“



INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT

Úkol 1.

- Vytvoř postupně tři nové vrstvy
- Přejmenuj je na Červená, Zelená a Žlutá

Přesun vrstvy

Vrstvy se dají přesouvat ve směru nahoru nebo dolů. K přesunu je třeba nejdříve označit příslušnou vrstvu a pak kliknout na příslušné tlačítko na liště nástrojů vrstvy.



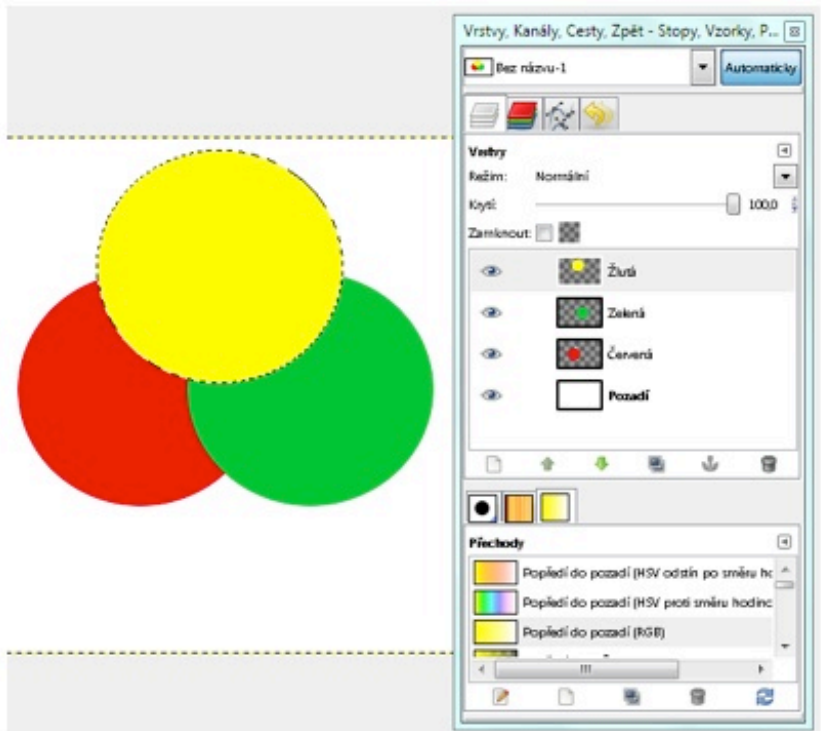
Přesouvání vrstev je ta podstatná část práce s grafikou. To se na vrstvách nakresleno se přesouvá s touto vrstvou. To si ukážeme v následujícím textu.

Úkol 2.

Seřaď vrstvy podle pořadí odspodu: Červená, Zelená a Žlutá (ta bude nejvýše).

Vespod bude vrstva s označením „Pozadí.“ Kromě této vrstvy jsou všechny průhledné. Celkem máš 4 vrstvy.

Do každé vrstvy nakresli kruh a obarvi ho příslušnou barvou. POZOR. Kresliš vždy!!! do té vrstvy, kterou máš označenou. Často se na to zapomíná.



INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT

Zobrazit vrstvy

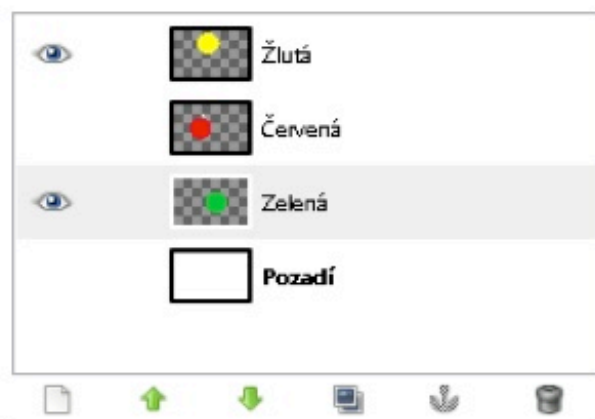
Vrstvy se dají přesouvat a skrývat. Přesouvání již umíš, ale co skrytí? Skrýt libovolnou vrstvu můžeš kliknutím na přepínací tlačítko OKO. Když na něj klikneš jednou, tak zmizí. Když podruhé tak se zase objeví. To samé se děje s obrázkem, který jsi do příslušné vrstvy umístil.

Vyzkoušej si tyto postupy:

1. Přesouvání vrstvy
2. Skrytí a zobrazení vybraných vrstev

Všechno toto se nauč s přesností a jednoduchostí, protože toto jsou teprve základy a bez nich se neobejdeš.

Přeji hodně štěstí.



INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT