

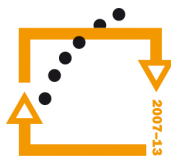
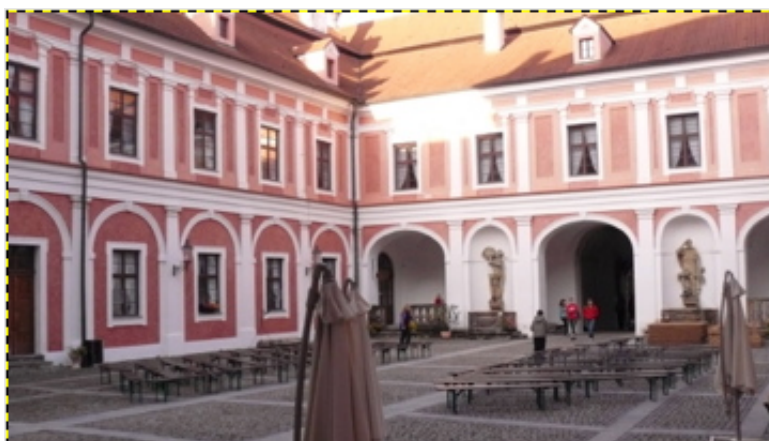
Nástroje orientace a rozložení

Základní popis

V dnešním díle se seznámíme se základními a potřebnými nástroji pro práci s vrstvou. Nalezneme je v okně nástroje.



Po celou dobu budeme pracovat s jedním obrázkem a budeme sledovat rozdíly oproti originálu. Tak zjistíme, co který nástroj dělá.



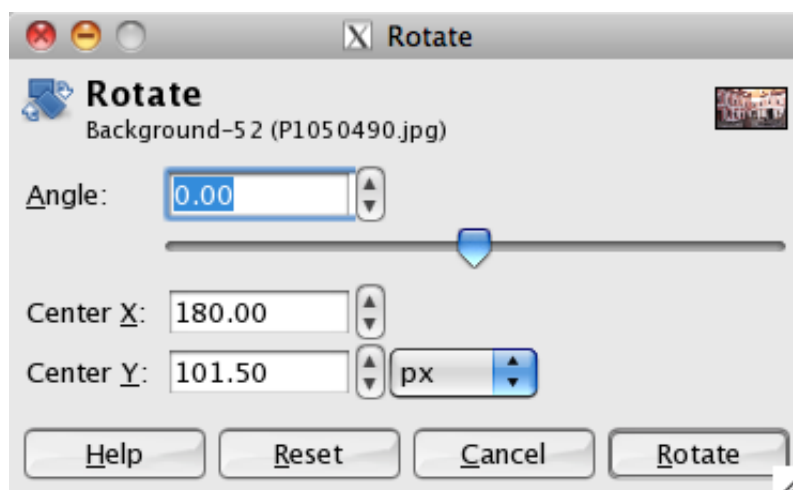
[DOMŮ](#) | [DÁL](#)

INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT

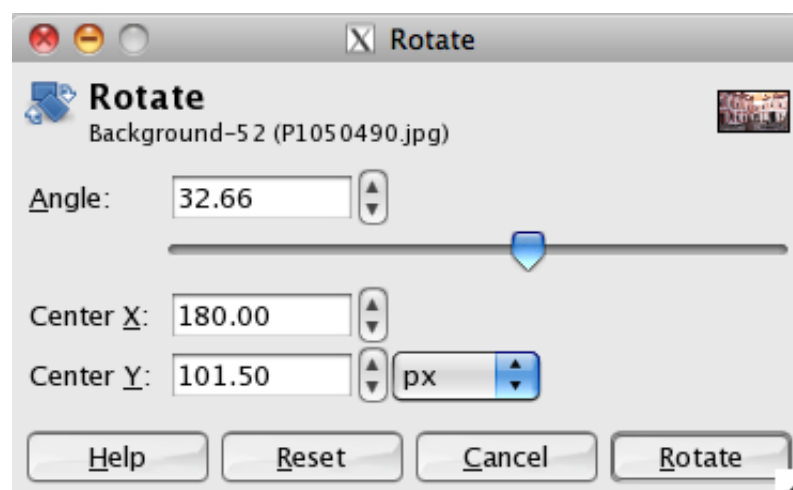
Nástroje orientace a rozložení

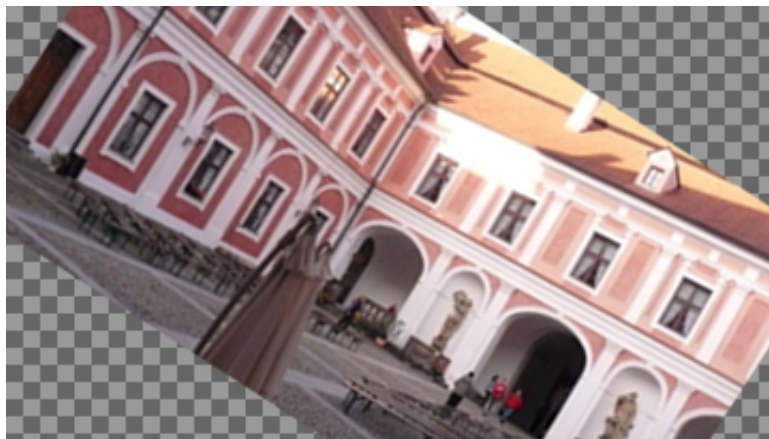
Rotace

Nástroj rotace umožňuje převrátit obrázek do libovolného úhlu. Nejprve je třeba vybrat vrstvu, která se bude obracet. Následně zvolíme nástroj rotace. Pak klikneme na vrstvu v okně projektu a tím se otevře editační dialogové okno.



Změnou údajů a potvrzením příkazu zjistíte, jaký rozdíl se na původním obrázku udál. Když se nám změna nebude líbit, tak zmáčkneme klávesovou zkratku CTRL+Z. Pak můžeme provést změnu znovu a s jinými údaji. Má změna s obrázkem udělala následující. Připomínám, že konstičkované pozadí v obrázku značí průhledné prostředí.





[DOMŮ](#) | [ZPĚT](#) | [DÁL](#)

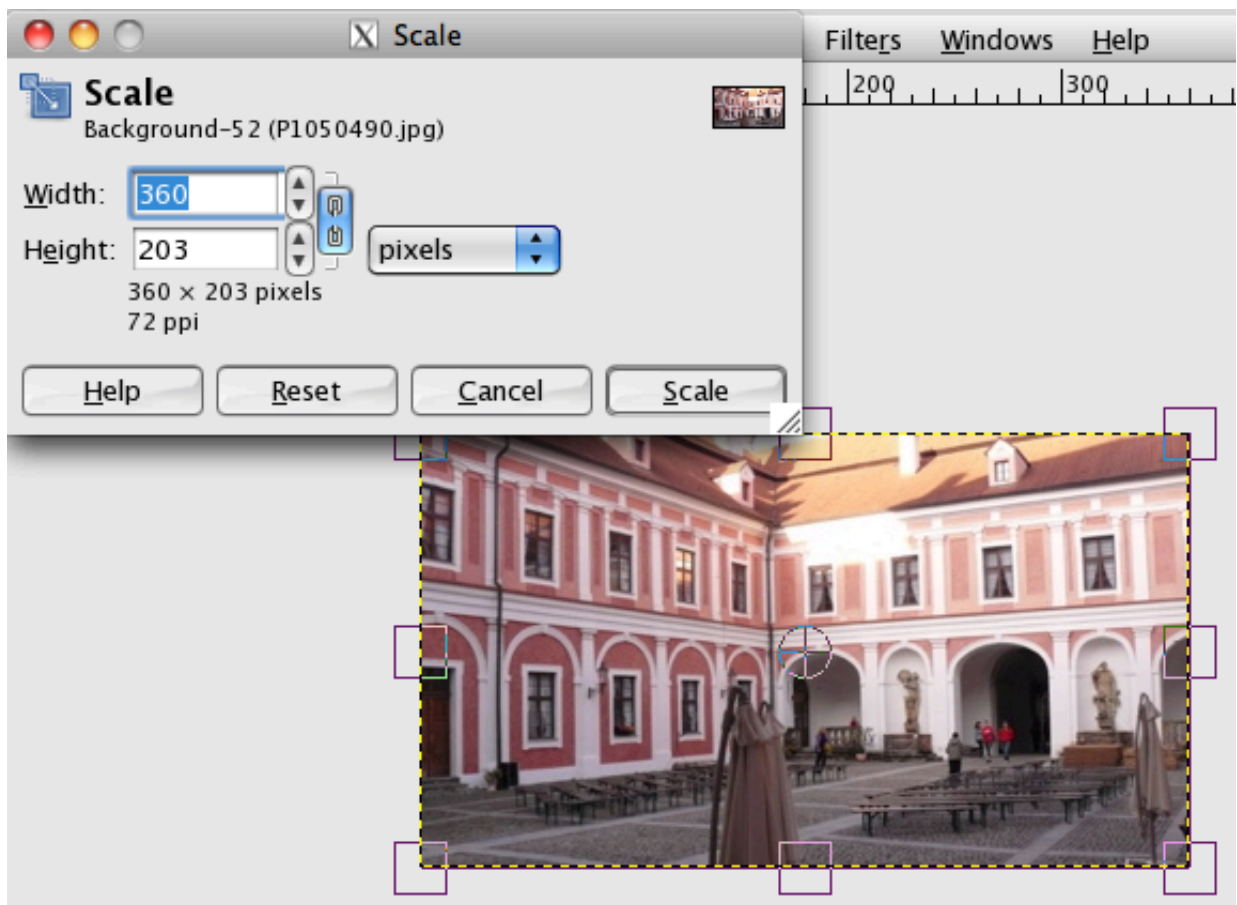
INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT

Nástroje orientace a rozložení

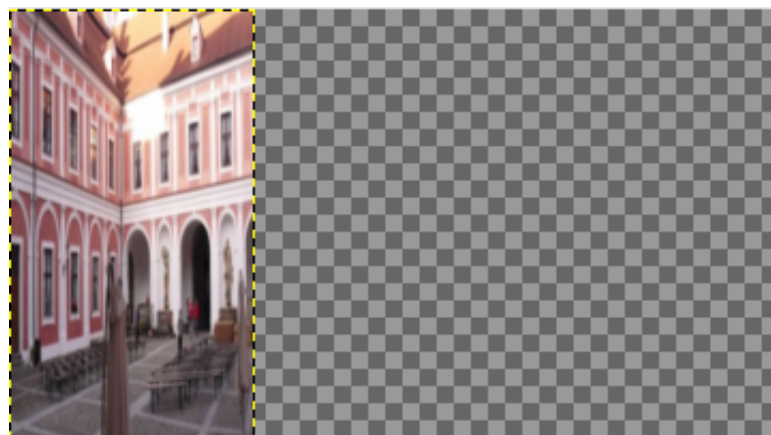
Změna velikosti

Pokud je třeba změnit velikost vrstvy, můžeme použít tento nástroj. Změní velikost pouze jedné nebo všech stran. Díky tomu můžeme vytvořit zajímavé obrázky

Postup je stejný jako s předešlým případem, ale s rozdílem, že klikneme na nástroj zmenšení vrstvy. I zde se objeví dialogové okno, ve kterém můžeme zadat příslušné parametry v podobě čísel. Také si ale všimněme, že se kolem obrázku zobrazily posuvné body. S nimi můžeme hýbat a tak měnit rozměry obrázku aktuálně. Na konci našeho zadávání rozměrů je třeba potvrdit.



A výsledek:





[DOMŮ](#) | [ZPĚT](#) | [DÁL](#)

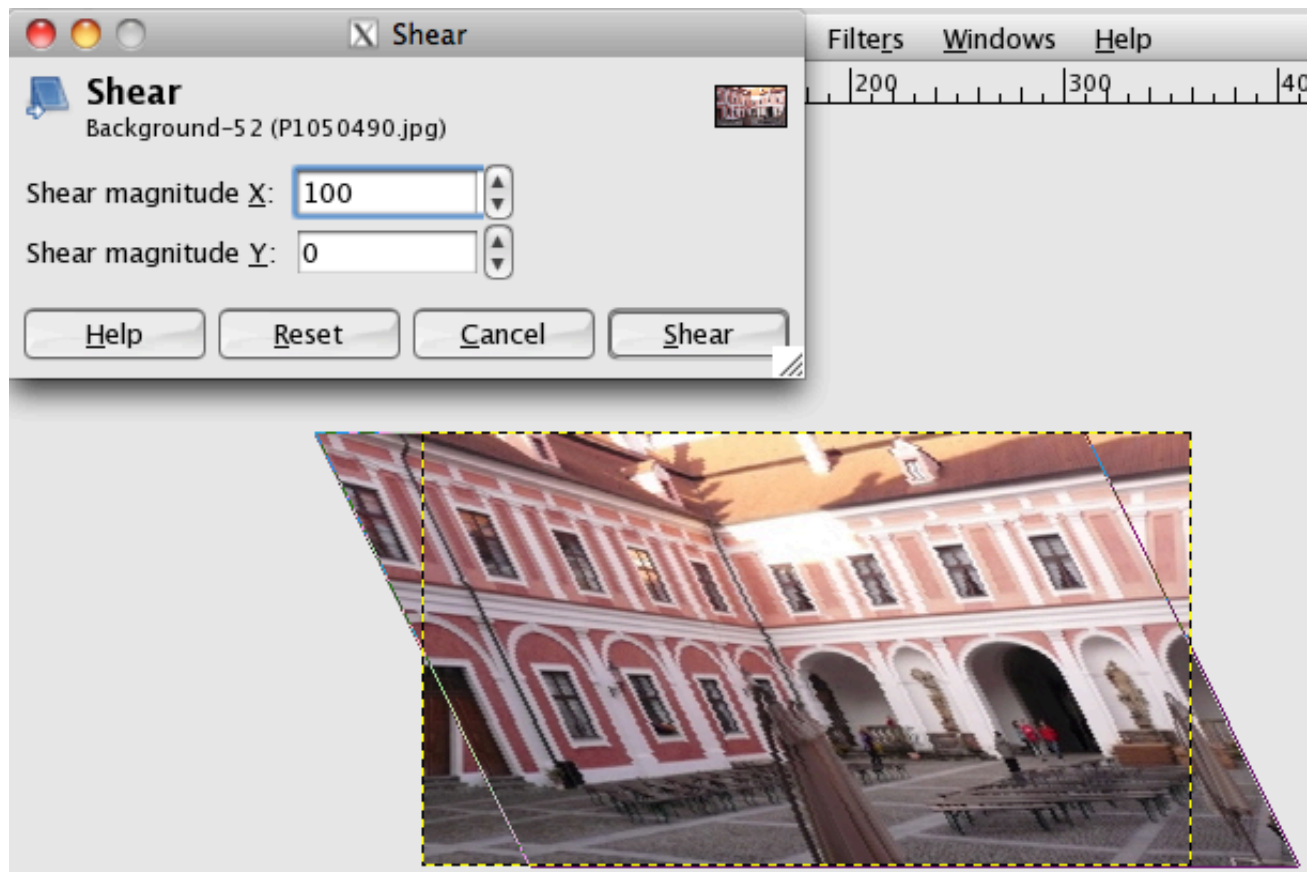
INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT

Nástroje orientace a rozložení

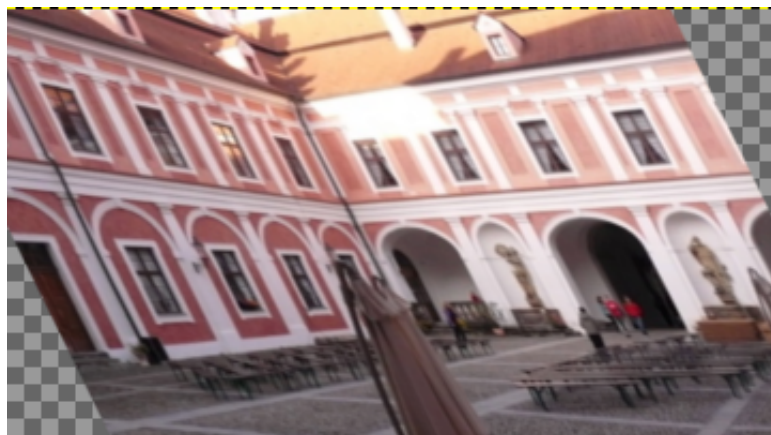
Skosení

Rozumíme tomu posunutí jedné strany obrázku v nějaký směr. Obrázek tak bude nakřivo.

Postup je stejný jako minule: Vyber vrstvu, pak nástroj, pak klikni na obrázek, pak nastav údaje a nakonec potvrď.



A výsledek naší práce:





[DOMŮ](#) | [ZPĚT](#) | [DÁL](#)

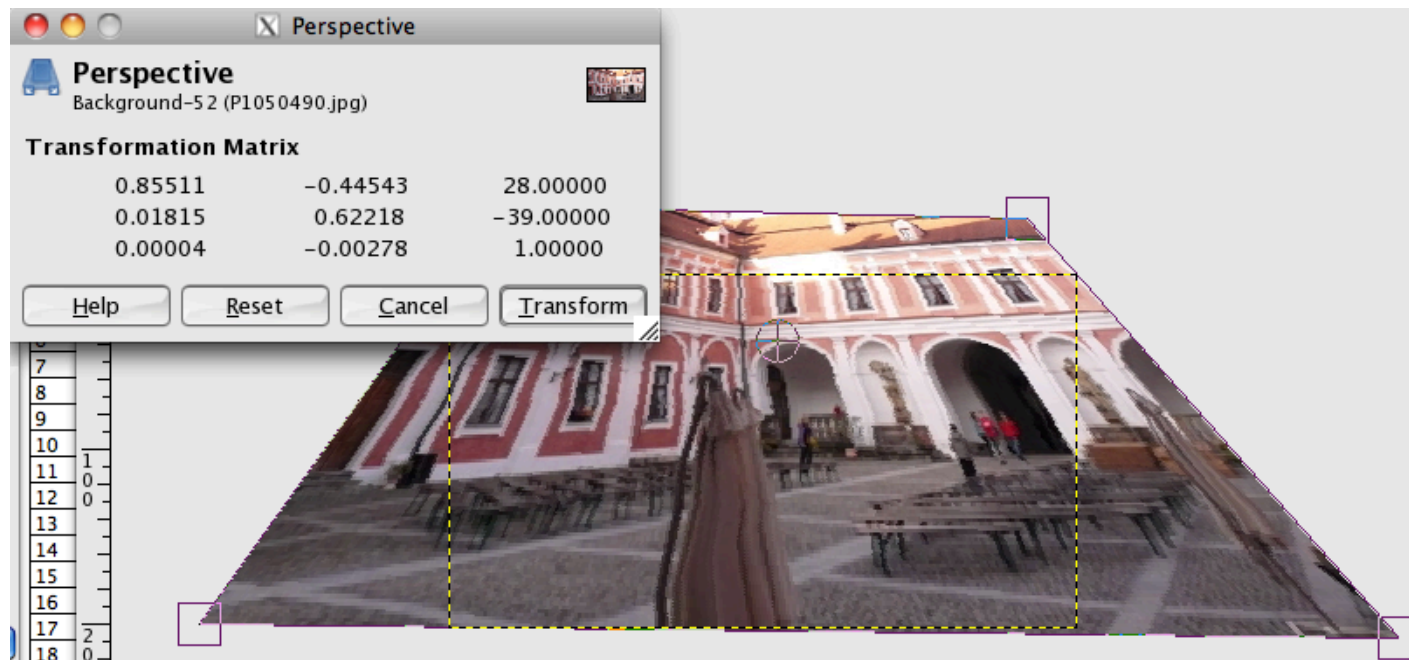
INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT

Nástroje orientace a rozložení

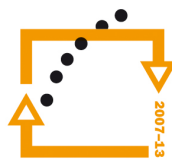
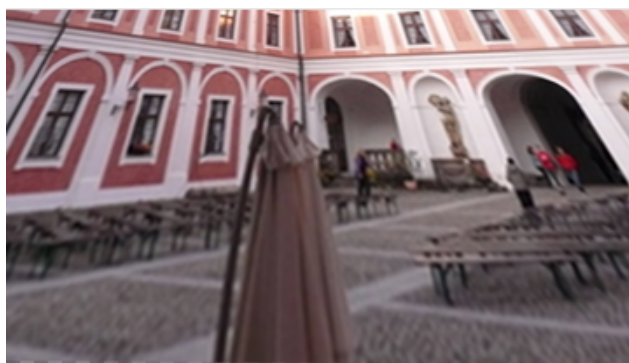
Perspektiva

Představme si, že obrázek je celý jako z gelu. Můžeme ho roztahovat a deformovat. To umožňuje do jisté míry tento nástroj.

Jak na to? Klasicky: klik, klik, klik, klik a potvrď klik.



A výsledek?



[DOMŮ](#) | [ZPĚT](#) | [DÁL](#)

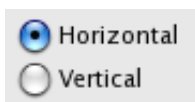
INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT

Nástroje orientace a rozložení

Převrácení

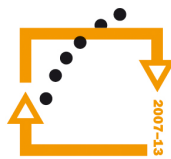
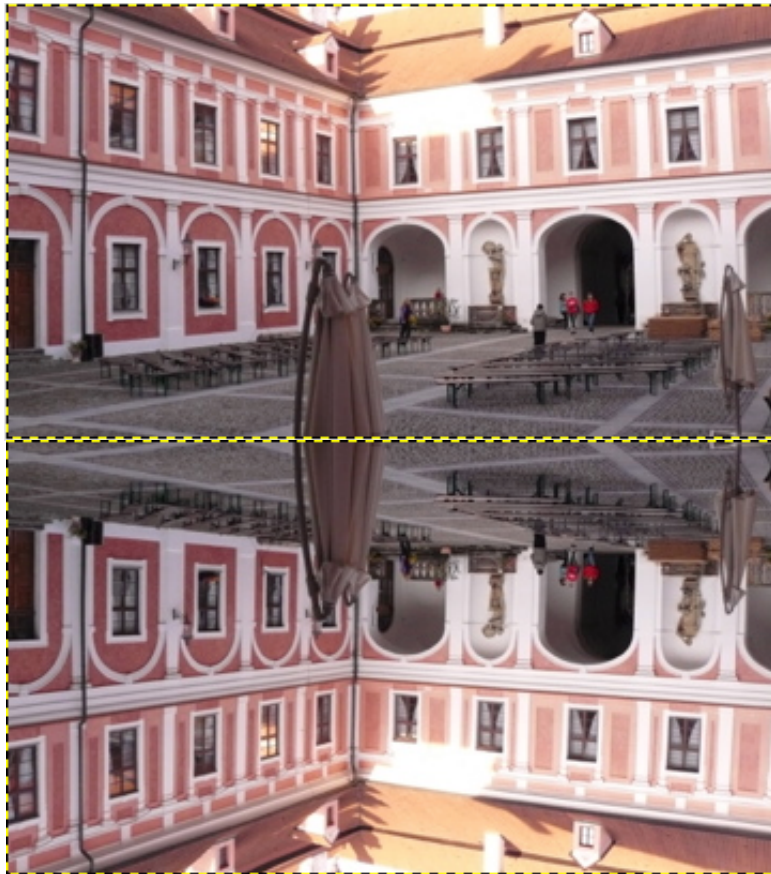
K pochopení bude nejlepší si to vyzkoušet. Existuje dvojí převrácení: horizontální a vertikální. Horizontální znamená, že to co bylo nahoře se převrátí naspod a naopak. Vertikální převrácení překlápí to co bylo nalevo na druhou stranu a naopak.

K překlopení příslušným směrem musíme nejprve zvolit, který typ překlopení vyžadujeme a pak jednoduše klikneme na obrázek v okně projektu. Není tedy třeba žádné nastavování parametrů a jejich potvrzování.



Abychom ukázali jak to funguje, vkládáme obrázky obou převrácení:





[DOMŮ](#) | [ZPĚT](#) |

INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT