



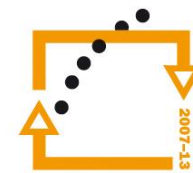
evropský  
sociální  
fond v ČR



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\_AS6

Číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.1021

Název projektu: Moderní škola – inovace výuky na SŠSI Tábor

# Cesty, výběr

Gimp

# Cesty

- Slouží pro vykreslení přesných cest pomocí úseček či křivek
- Tyto cesty je možné vytáhnout libovolnou barvou a tloušťkou čáry
- Z cest lze vytvořit přesné výběry
- Je možnost dodatečné úpravy

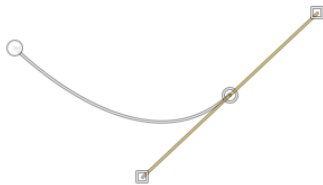
# Tvorba cest



Cesty tvoříme pomocí nástroje cesty

 Základní rovná cesta

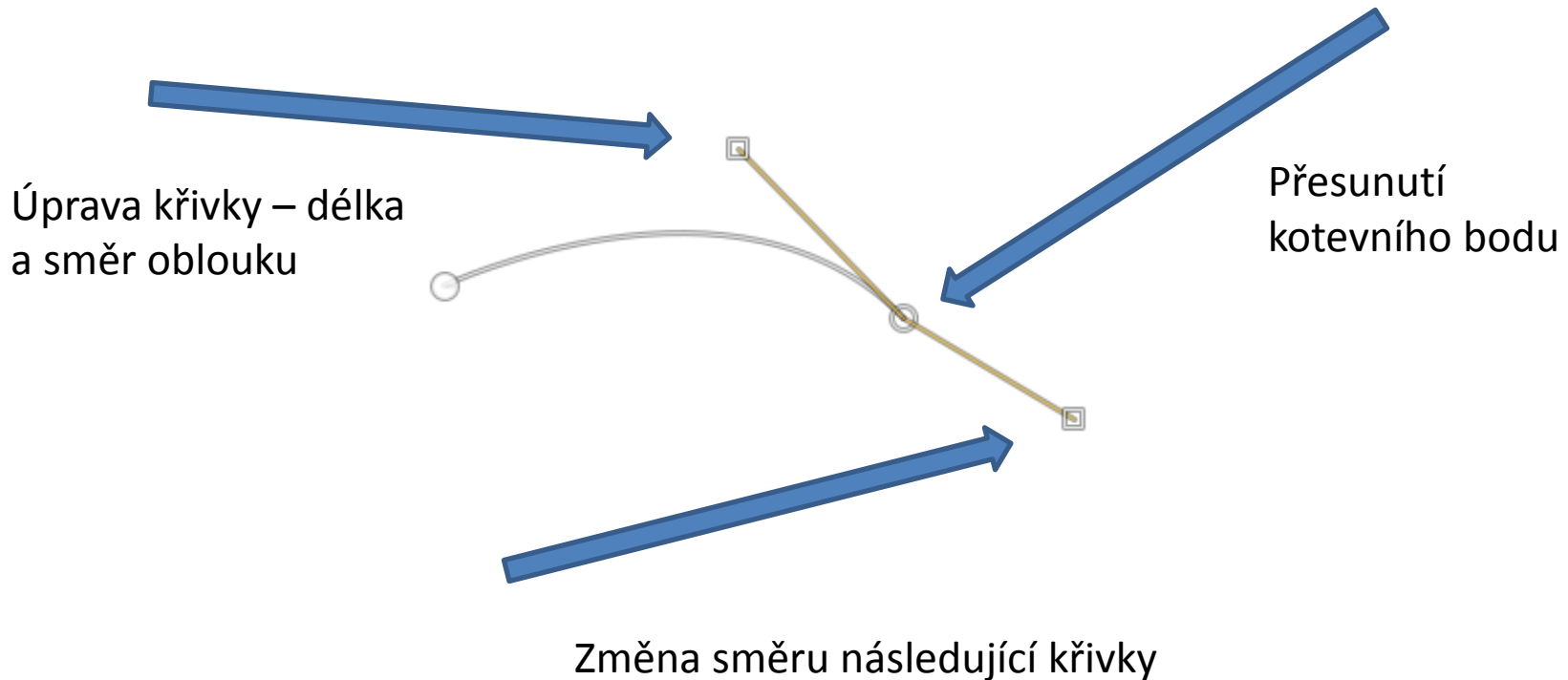
- počáteční bod vlevo
- koncový bod vpravo



Cesta tvořená křivkou

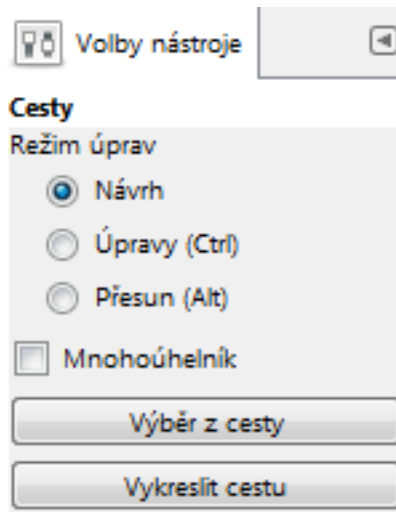
# Úprava cesty

Při najetí na koncový bod/směřující „čtverečky“  
je možné cestu změnit



# Tvorba výběru z uzavřené cesty

- Cestu uzavřeme tak, že po vytvoření posledního bodu stiskneme klávesu *ctrl* a klikneme na počáteční bod
- Ve volbách nástroje poté zvolíme, zda chceme cestu vykreslit, či z cesty vytvořit výběr



# Výběr

- Výběr slouží pro úpravu určitých oblastí
- Změna barvy výplně, textura, aplikace filtrů a dalších
- Výběr můžeme vytvořit z cesty, nebo samostatnými nástroji



Obdélníkový  
výběr

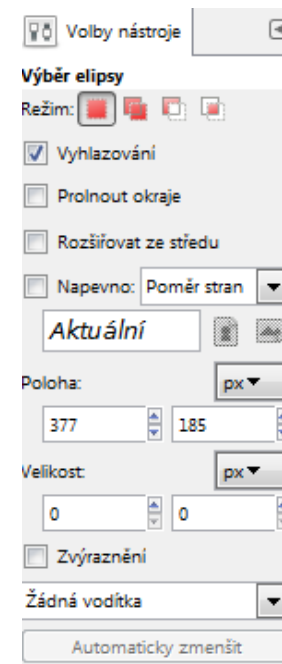
Eliptický  
výběr

Laso

Přibližný  
výběr

# Volby výběru

- Přesné výběry (obdélníkový a eliptický) mají své další volby nastavení
- Jedná se o přesné rozměry, umístění, vyhlazování...
- Dále je možné použít klávesy, či jejich kombinace
  - *ctrl* – pro začátek ve středu výběru
  - *shift* – pro rovno strannost výběru



# Úpravy výběru

- Pomocí klávesových zkratk, nebo zvolení vlastnosti výběru je možné daný výběr upravit



Nahradit  
aktuální  
výběr

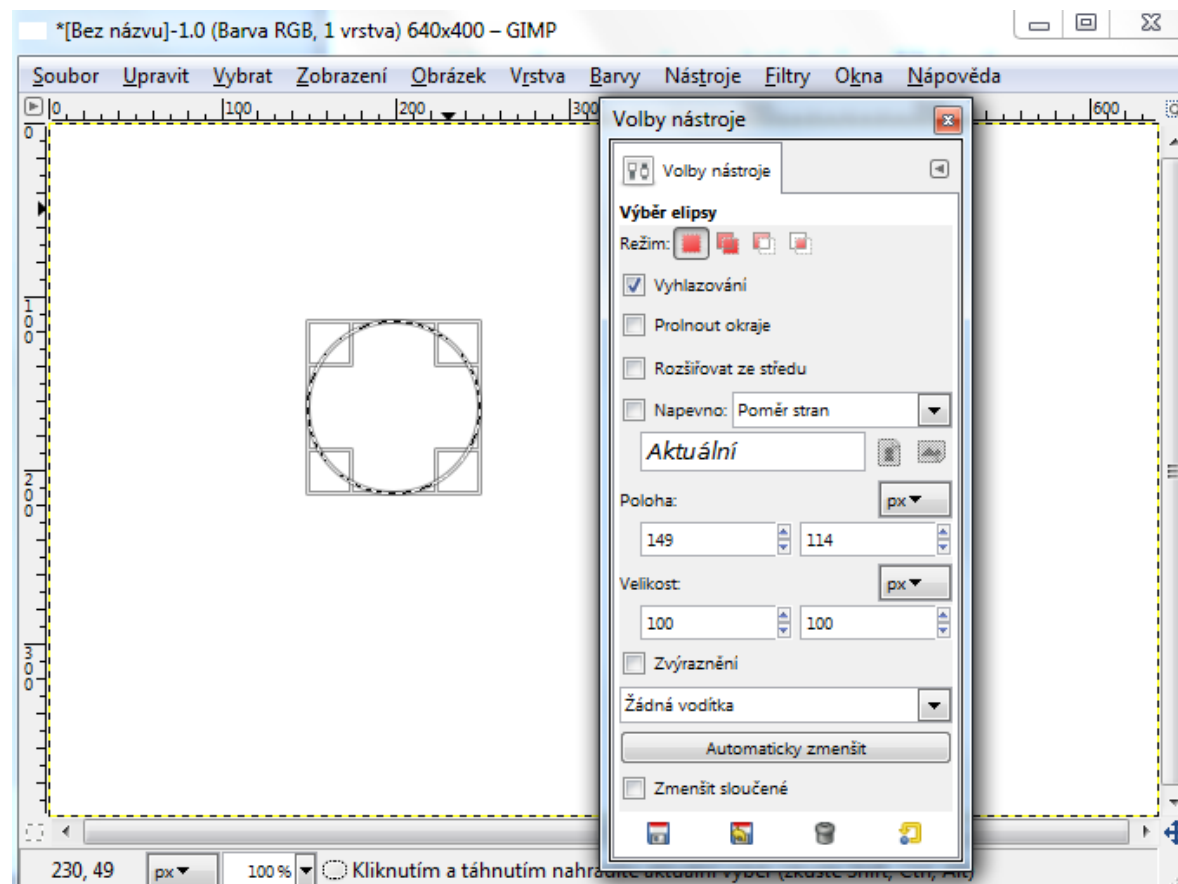
Přidat  
k výběru  
*shift*

Odebrat  
z výběru  
*ctrl*

Průnik  
aktuálních  
výběrů  
*shift + ctrl*

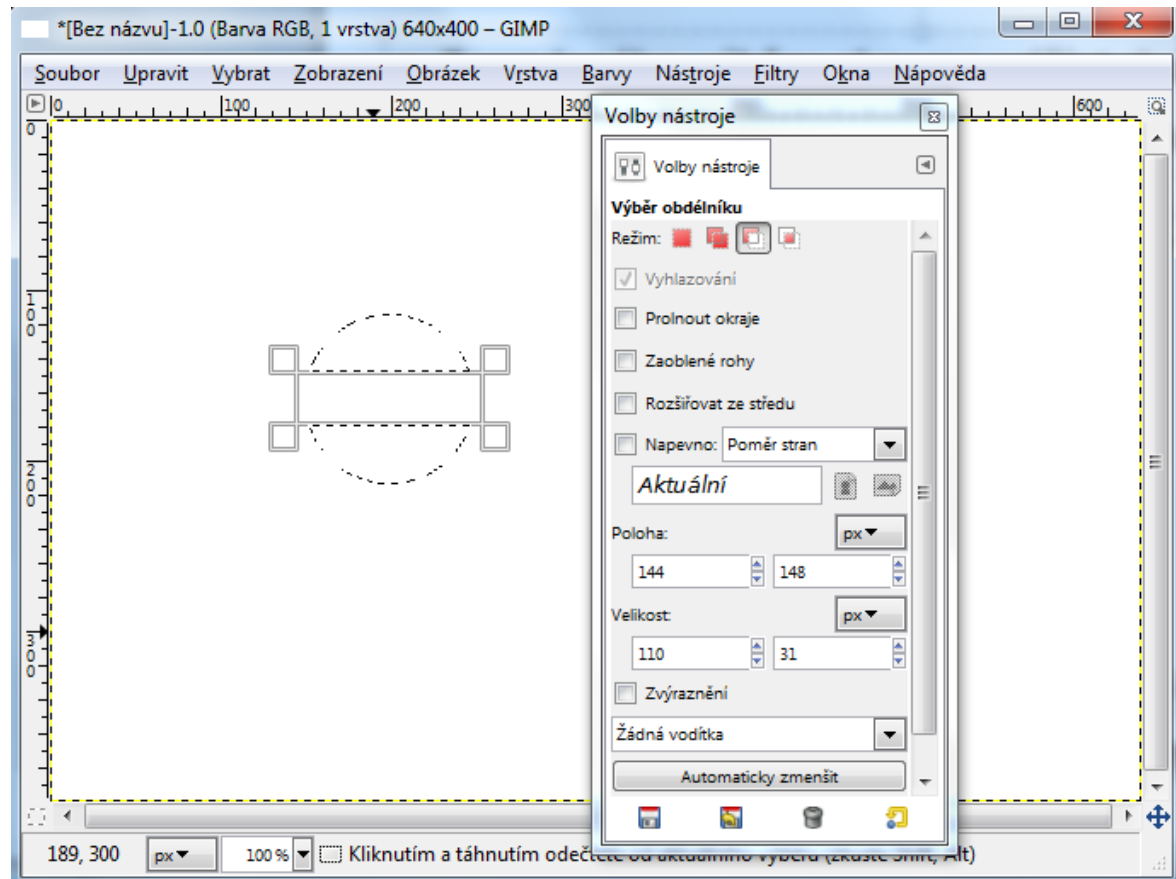
# Úpravy výběru

- Uvedeme si praktický příklad
- Vytvoříme si eliptický výběr o rozměru 100px x 100px



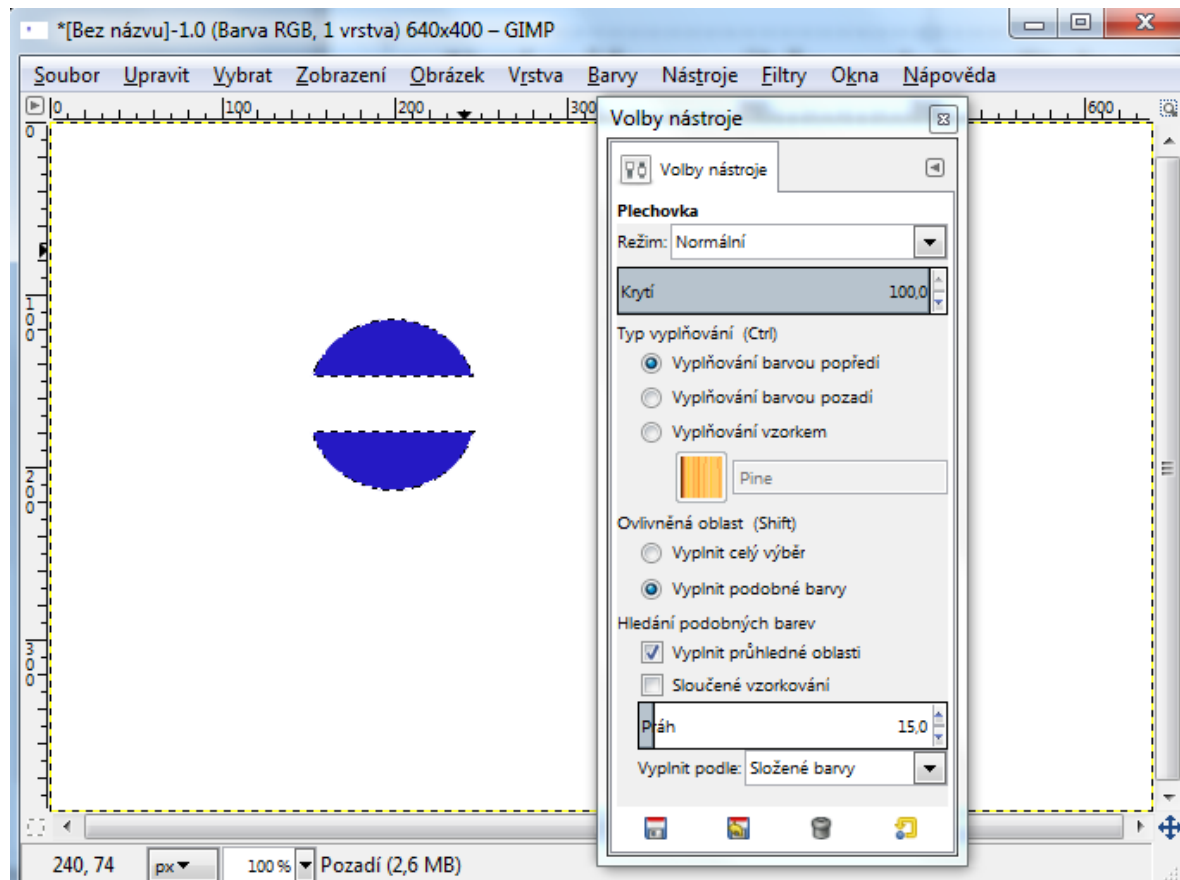
# Úpravy výběru

- Z uvedeného výběru chceme udělat dva půlkruhy
- Použijeme obdélníkový výběr s klávesou *ctrl*



# Finalizace

- Nyní můžeme výběr vyplnit volitelnou barvou, přechodem, či texturou



# Následný výběr

- Pokud máme zrušený výběr (kombinace *ctrl + shift + a*), můžeme výběr vytvořit znovu nástrojem *Přibližný výběr*
- Pro výběr všech částí je ale potřeba držet klávesu *shift*

