

GIMP 5 – práce s výběry

1) Základní druhy výběrů – obdélník, elipsa, volný výběr – úpravy výběru, uložení výběru

- Vložení výběru jako nový obrázek – výběr zkopíruji, zvolím
UPRAVY > VLOŽIT JAKO NOVÝ > NOVÝ OBRÁZEK
- Součet výběrů – pokud chceš k existujícímu výběru přidat další je nutné současně s výběrem stisknout klávesu *SHIFT*
- Rozdíl výběrů – Pokud chcete z existujícího výběru něco odebrat, je nutné při výběru stisknout klávesu *CTRL*
- Průnik výběrů – vybírají se jen ty oblasti, které se překrývají, při výběru z existující oblasti je nutné současně stisknout *SHIFT* a *CTRL*

2) Magická hůlka, výběr podle barvy

- Magická hůlka po klepnutí na obrázek provede sama výběr oblasti na základě barvy, je možné nastavit různý práh (odchylku barvy) –vybere spojitou oblast
- Výběr podle barvy – oblast se opět vybírá na základě barvy, ale vybírá v celém obrázku shodná místa opět se zadanou odchylkou – práh

3) Inteligentní nůžky

- Výběr se provede postupným klikáním kolem vybrané oblasti, když jsme s oblastí spokojeni, klikneme uprostřed a získáme opět výběr, který můžeme uložit. Pozor oblast musí být uzavřená.

Úkoly

1) Otevři obrázek „cepice“, proved' v něm pět výběrů – každý vlož jako nový obrázek pod zadaným názvem

- Jednoduchá oblast – obdélníková oblast – G5_jednod.jpg
- Volný výběr – vyber jednu čepici pomocí volného výběru – G5_volna.jpg
- Součet – Pomocí elipsy a součtu postupně vyber řadu čepic – G5_souc.jpg
- Rozdíl – Pomocí elipsy vyber celou řadu čepic, odečti od ní obdélníkové oblasti rohu vlevo dole a rohu vpravo nahoře – G5_rozd.jpg
- Průnik – pomocí průniku dvou elips vyber kšilt žluté čepice – G5_prun.jpg

2) V souboru „cepice“, proved' výběr pomocí výběru podle barvy s prahem 25 a klikni do kšiltu červené čepice, výběr vlož jako nový obrázek – G5_barva.jpg

3) Otevři si soubor „mesic“ a v něm proved' tři výběry, první pomocí magické hůlky, výběr vkládej vždy do nového souboru s modrým pozadím o velikosti 350x300

- Zvol práh 100 a klikni do libovolné oblasti měsíce – G5_cely.jpg
- Zvol práh 75 a klikni na nejsvětější místo měsíce – G5_svetly.jpg
- Zvol práh 75 a klikni na nejtmaší místo měsíce – G5_tmavy.jpg

4) Otevři si soubor „surikata“, proved' výběr zvířátka pomocí inteligentních nůžek. Výběr vlož do nového souboru se světlezeleným pozadím o velikosti 300x300. Ulož nový obrázek s názvem G5_zvire.jpg s kompresí 70%.