



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Adobe Photoshop

5. Práce s výběry

www.isspolygr.cz

Integrovaná střední škola polygrafická,
Brno, Šmahova 110
Šmahova 110, 627 00 Brno

Interaktivní metody zdokonalující edukaci na ISŠP
CZ.1.07/1.5.00/34.0538

**ADOBE
PHOTOSHOP**

Vytvořila:
Bc. Blažena Kondelíková
Vytvořila dne: 18. 9. 2012

DUM číslo: 5
Název: Práce s výběry

Strana: 1/4

Škola	Integrovaná střední škola polygrafická, Brno, Šmahova 110
Ročník	1. ročník (SOŠ, SOU)
Název projektu	Interaktivní metody zdokonalující proces edukace na ISSP
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0538
Číslo a název šablony	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Autor	Bc. Blažena Kondelíková
Tématická oblast	Photoshop
Název DUM	Práce s výběry
Pořadové číslo DUM	5
Kód DUM	VY_32_INOVACE_05_OV_KD
Datum vytvoření	18. 9. 2012
Anotace	Prezentace obsahuje učivo výběrů obrázků, výběr správného nástroje a následného uspořádání.

Pokud není uvedeno jinak, je uvedený materiál z vlastních zdrojů autora

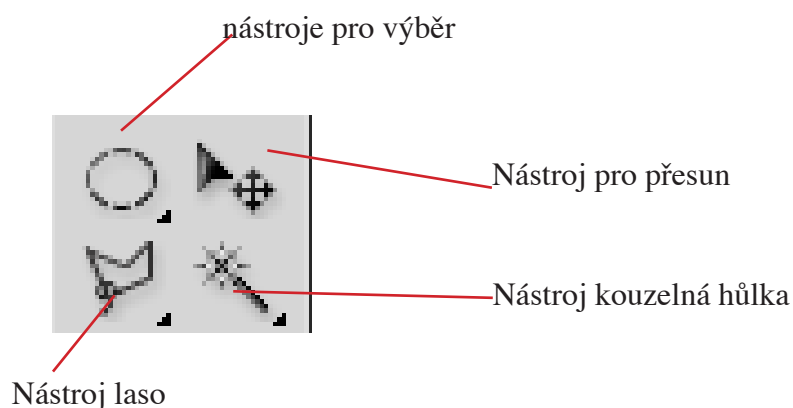
Práce s výběry

Výběrem vybíráme plochu, kterou budeme uvnitř výběru upravovat.

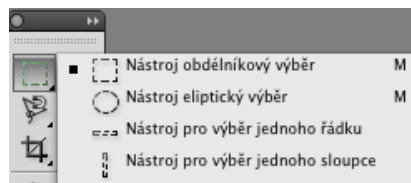
Oblasti mimo výběr se změny netýkají.

Pro výběr používáme sady nástrojů

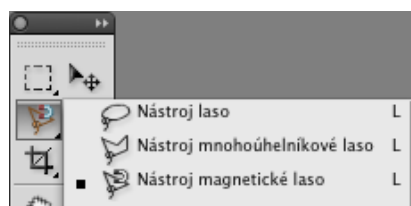
- nástroje pro výběr
- nástroje laso
- kouzelná hůlka
- pero



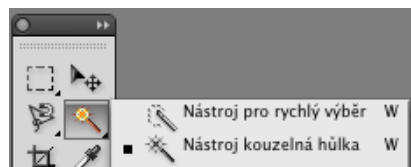
Pod každou ikonou se objeví skryté nástroje



Nástroj pravoúhlý výběr umožňuje vybrat pravoúhloou oblast
Nástroj eliptický výběr slouží k označení eliptických oblast
Nástroje výběr jednoho řádku a jednoho sloupce můžete vybrat řádek o výšce nebo šířce jednoho obrazového bodu.



Nástroj laso – vybere libovolnou oblast obkreslením od ruky
Nástroj mnohoúhelníkové laso – vytvoří hranici výběru z rovných čar
Nástroj magnetické laso – nakreslíte od ruky hranici výběru, která se přitahuje k okrajům plochy



Nástroj kouzelná hůlka – vybírá části obrazu na základě podobnosti barev sousedních obrazových bodů



Výsledek

Použití výběrů na zeleninu
Kokos – **pravoúhlý výběr**



pokud se nám nelíbí výběr můžeme **odznačit** kliknutím jinam nebo výběr odznačit **ctrl + D**, nebo **jabko + D**

Použijeme **eliptický výběr** – pomeranč a přemístíme – pomocí **nástroje pro přesun**, podržením klávesy ALT se výběr duplikuje

Kouzelnou hůlkou vybereme banán - tolerance 50

Laso – použiji na ananas. Při označování můžu stiskem ALT změnit laso na **mnohoúhelníkové**

Při výběru můžu pomocí ALT výběr odečítat a SHIFT nám výběr přičítá.

Magnetickým lasem vyberu červenou část grepu.

Při vkládání grepu použiji **Transformaci** na otočení (přidržením *shift a alt* se kopíruje objekt)

Úpravy – Transformace – Převertit vodorovně)

Kivi vyberu **pravoúhlým výběrem**, podržím ALT a pomocí **Kouzelné hůlky** vyberu bílé pozadí.

Pokud si vybraný objekt zkopírujeme a vytvoříme nový dokument, ve schránce zůstane zkopírovaná velikost a nový dokument se automaticky vytvoří na její velikost.

Na zvětšení dokumentu můžeme použít **Obraz – Velikost plátna**

Hotovou práci uložíme v .psd

Použité zdroje

KNOTEK, P. Adobe Photoshop CS4: oficiální výukový kurz. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2009, 424 s.

ISBN 978-80-251-2337-9.

Obrázky z vlastních zdrojů