



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Adobe Photoshop

4. Oříznutí obrázku

www.isspolygr.cz

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

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

**ADOBE
PHOTOSHOP**

Vytvořila:
Bc. Blažena Kondelíková
Vytvořila dne: 7. 9. 2012

DUM číslo: 4
Název: Oříznutí obrázku

Strana: 1/6

| | |
|-----------------------|---|
| 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 | Oříznutí obrázku |
| Pořadové číslo DUM | 4 |
| Kód DUM | VY_32_INOVACE_04_OV_KD |
| Datum vytvoření | 7. 9. 2012 |
| Anotace | Prezentace, která žáky ořezávání obrázku, nastavení přesné velikosti a vhodný výběr nástrojů. |

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

Oříznutí obrázku

Oříznutí je proces odstranění části obrazu, nebo její části, aby se zvýraznila nebo posílila jeho kompozice. U fotografie je možné i nastavení přesného formátu. Obraz můžete oříznout pomocí **nástroje Oříznutí** nebo pomocí příkazu **Oříznout**. Pixely můžete také oříznout pomocí příkazů **Oříznout** a narovnat a příkazem **Oříznout podle**.



Použití nástroje oříznutí

Zvolte nástroj oříznutí a táhněte přes část obrazu, kterou chcete zachovat, aby se vytvořil rámeček oříznutí. Rámeček nemusí být zcela přesný – později ho můžete upravit.

Podle potřeby upravte rámeček oříznutí:

Chcete-li posunout rámeček do jiné polohy, umístěte kurzor dovnitř rámečku a táhněte.

Chcete-li změnit velikost rámečku, táhněte za táhlo. Chcete-li **zachovat proporce**, podržte při tažení za rohové táhlo stisknutou klávesu **Shift**.

Chcete-li rámeček otočit, umístěte kurzor mimo ohraničovací rámeček (kurzor se změní na zakřivenou šipku) a táhněte. Chcete-li přemístit středový bod, kolem kterého se rámeček otáčí, přetáhněte kroužek uprostřed ohraničovacího rámečku.

Ohraničovací rámeček nelze otočit v režimu Bitová mapa.

Nastavením voleb *skryjte* nebo *zobrazte Clonu* kryjící oříznuté části:

Určete, zda chcete použít clonu oříznutí, ztmavující oblast obrazu, která se odstraní nebo skryje. Když je Clona vybraná, můžete určit barvu a krytí clony oříznutí. Když Clona není vybraná, oblast vně rámečku oříznutí bude odkrytá.

Určete, zda chcete ořezávanou oblast skrýt nebo odstranit. Vyberte **Skrýt**, chcete-li zachovat ořezávanou oblast v souboru obrazu. Skrytou oblast můžete zobrazit, když obraz posunete nástrojem přesun. Vyberte – **Odstranit**, chcete-li ořezávanou oblast vypustit.

Volba **Skrýt** není dostupná pro obrazy, které obsahují pouze vrstvu pozadí. Pokud chcete ořezávané pozadí skrýt, změňte nejdříve pozadí na normální vrstvu.

Proveďte jeden z následujících úkonů:

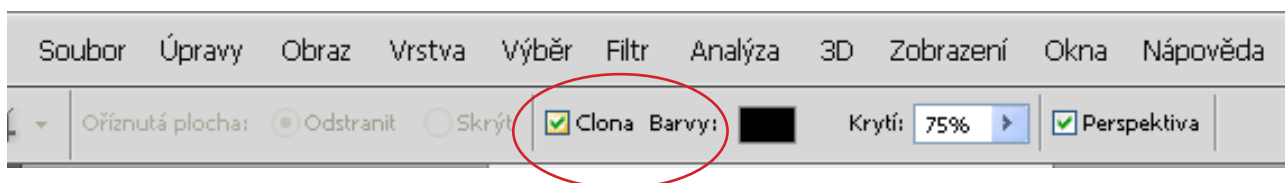
Aby se oříznutí provedlo, stiskněte **Enter** (Windows) nebo **Return** (Mac OS), v pruhu voleb klepněte na tlačítko **Potvrdit** nebo poklepejte uvnitř rámečku oříznutí.

Chcete-li oříznutí zrušit, stiskněte **Esc** nebo v pruhu voleb klepněte na tlačítko **Zrušit**.

Oříznutí obrazu pomocí příkazu **Oříznout**

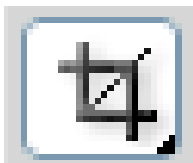
Pro výběr části obrazu, kterou chcete zachovat, použijte nástroj pro výběr.

Zvolte **Obraz > Oříznout.**



Oříznutí obrázku

Otevřeme si obrázek, který budeme ořezávat
1. Použijeme nástroj pro ořez



Vybereme část obrázku, který chceme oříznout.

Vytvoří se rámeček, který pomocí táhel můžeme *upravovat, přenášet, měnit velikost a otáčet*.

Nevybraná oblast je tmavší, pokud ji chceme viditelnou použijeme lomítko. Označený rámeček potřebujeme otočit, stačí vyjít kurzorem mimo obrázek a ten se změní na dvojitou šipku.

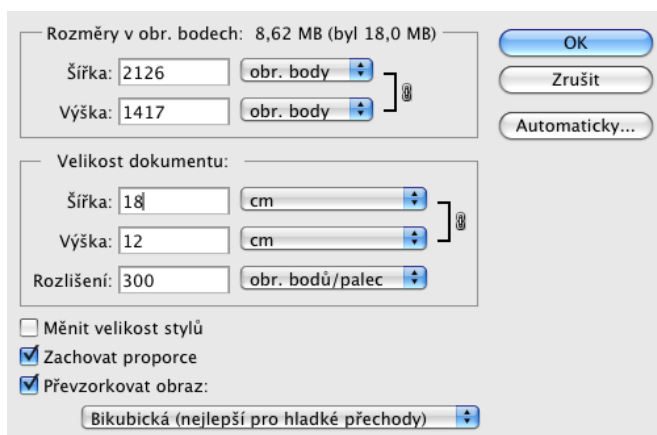
Pokud máme vybranou oblast hotovou, stačí použít klávesu *Enter* nebo *přejít do jiného nástroj* nebo *do oříznutého obrázku 2x kliknout*

Pokud chcete zrušit ořez – vybranou oblast, stačí zmáčknout *Esc* nebo v pruhu voleb je *přeškrtnuté kolečko*



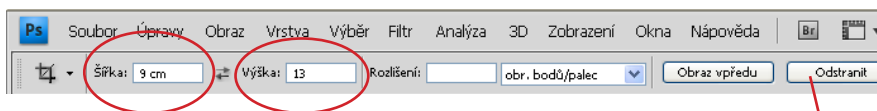
Oříznutí obrázku na přesnou velikost

Používá se na průkazky nebo pro klienty, kteří si přejí standardní velikost, a obrázek pak použijí do vhodných rámečků.

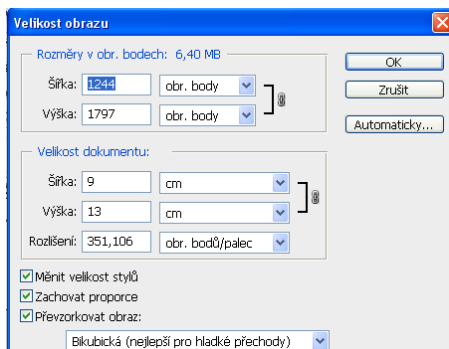


Obrázek je velký
18 x 12 cm
a potřebujeme ho zmenšit na
9 x 13 cm

Nejprve si zvolíme nástroj **Oříznutí** a zadáme příslušné velikosti do **pruhu voleb šířka a výška**



Pak nástrojem ořez si vyberu rámečkem oblast, můžeme zase přesouvat a vybírat si vhodnou část obrázku. Kontrolu si můžeme provést ve **velikosti obrázu** a zrušit nastavení přesné velikosti opět v paletce odstranit



Otázky:

Jakou klávesnici potřebujeme k přesnému ořezu?

K čemu nám slouží clona?

Kde provedu kontrolu velikosti obrazu?

Jak zruším přesné nastavení ořezu?

Úkol:

Přiložený obrázek ořízněte na velikosti 4 x 4 cm, rozlišení 300 dpi, vždy ořízněte již oříznutý a provádějte kontrolu



Zdroje:

DVOŘÁKOVÁ, Zdena. DTP a předtisková příprava, vydání první, vydalo Computer Press, a.s., 2008, ISBN 978-80-251-1881-8

KNOTEK, P. Skenování, úprava obrázků pro tisk: tipy, triky, efekty a kouzla. 1. vyd. Brno: Grada, 2000, 287 s. ISBN 80-860-9750-1.

Obrázek Kluk – Pavel Hrych – Kafka Design, Děti Amazonky