



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



INTEGROVANÁ
STŘEDNÍ ŠKOLA
POLYGRAFICKÁ

Adobe Photoshop

10. Ořezová cesta

www.isspolygr.cz

Vytvořila:
Bc. Blažena Kondelíková
Vytvořila dne: 4. 10. 2012

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

**ADOBE
PHOTOSHOP**

DUM číslo: 10
Název: Ořezová cesta

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

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	Ořezová cesta
Pořadové číslo DUM	10
Kód DUM	VY_32_INOVACE_10_OV_KD
Datum vytvoření	4. 10. 2012
Anotace	Prezentace učí žáky pracovat s nástroji pro vytváření cest. Učí je správně ořezávat vybrané objekty.

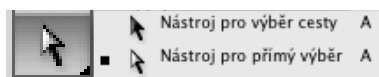
Pokud není uvedeno jinak, je uvedený materiál z vlastních zdrojů autora

Ořezová cesta

Cesty se v praxi používají velmi často pro vytvoření výřezu části obrázku. Typickým příkladem jsou fotografie objektů nebo portréty lidí, ale může být i jakýkoliv obrázek, z něhož potřebujeme vyznačit pouze jeho část. Použitím magnetického lasa nebo magické hůlky není vhodné. Ořezávání obrázků pomocí cest patří k základním dovednostem, které by měl každý zvládnout.

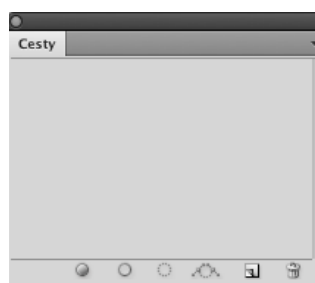
Při ořezávání pracujte na zvětšeném obrázku nejméně na 300 a více procent.







Vyberte si Pero a klikněte si do místa, které budete ořezávat. Pokud se vám některý úsek cesty nepovede, pokračujte dál až cestu uzavřete. Na opravu kotevních bodů použijte nástroj – šipka pro přímý výběr.



Nástroj sousedí s nástrojem pro přímý výběr, přepíná se mezi nimi kombinací A + SHIFT.

Po oříznutí obrázku můžeme uložit cestu.



-  Vyplní cestu barvou popředí.
-  Vytáhne cestu štětcem (předtím však musíte nástroj štětec zvolit).
-  Načte cestu jako výběr (opak předchozího).
-  Vytvoří pracovní cestu z výběru (nutno použít nástroj výběr).
-  Vytvoří novou prázdnou cestu - můžeme ji začít dotvářet pomocí nástroje pero anebo výběr.
-  Odstraní aktuálně označenou cestu v paletce Cesty.

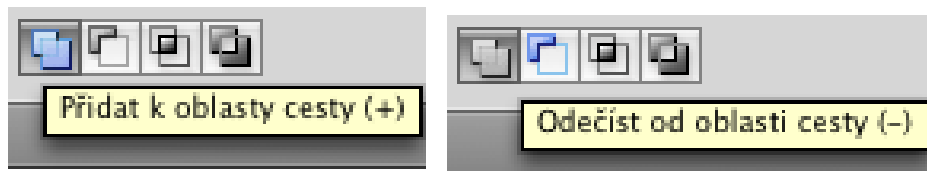
Práce s volbou (selekcí)

možnosti úprav (**převedení cesty na volbu** – má obrovskou výhodu před pracným vykrýváním obrazu lasem; vytáhnutí cesty různými kreslicími nástroji – štětec, tužka, guma, sprej –umožňuje vytvořit pravidelné obrazce o různé šířce tahu, barvách a stylech; vyplnění cesty – přechodem, plochou atd.), které nabízejí rozsáhlé možnosti grafického uplatnění.

1. Ořezová cesta – vytvořena perem



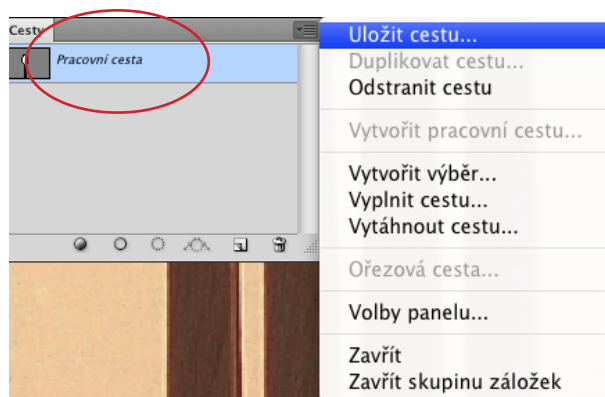
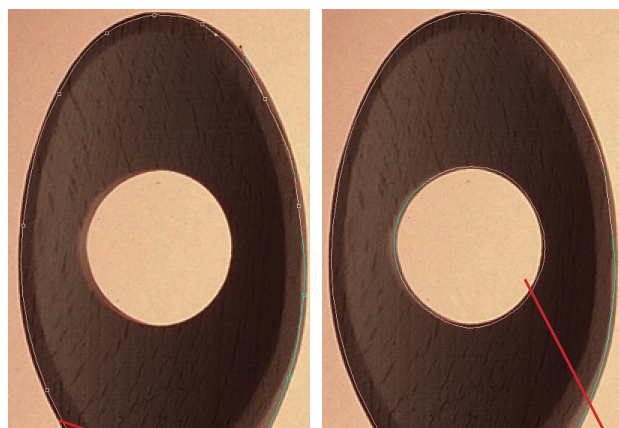
Ořezová cesta bez výplně



Původní obrázek



Po oříznutí a vložení do InDesignu



1. Nástrojem – **Pero** – vytvoříme cestu, kterou chceme oříznout. V paletě – **Cesty** se nám znázorní jako – **Pracovní cesta**.

Při ořezové cestě bude zakliknuta ikona **Přidat k oblasti cesty**, pokud tam budou místa na další oříznutí, je potřeba zakliknout – **Odečíst od oblasti cesty**

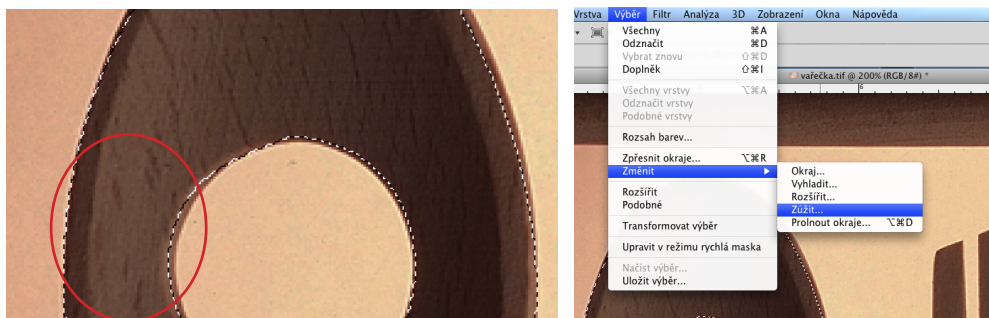
2. V paletě **Cesty** rozevřeme nabídku a zadáme **Uložit cestu**. Automaticky se uloží jako **Cesta 1**

3. Znovu v paletce **Cesty** zadáme – **Ořezová cesta**. Zvolíme **Cesta 1, plochost 0,5**

4. V nabídce **Soubor** – **Uložíme jako** ořezovou cestu do formátu **TIFF**

2. Ořezová cesta – vytvořená výběrem

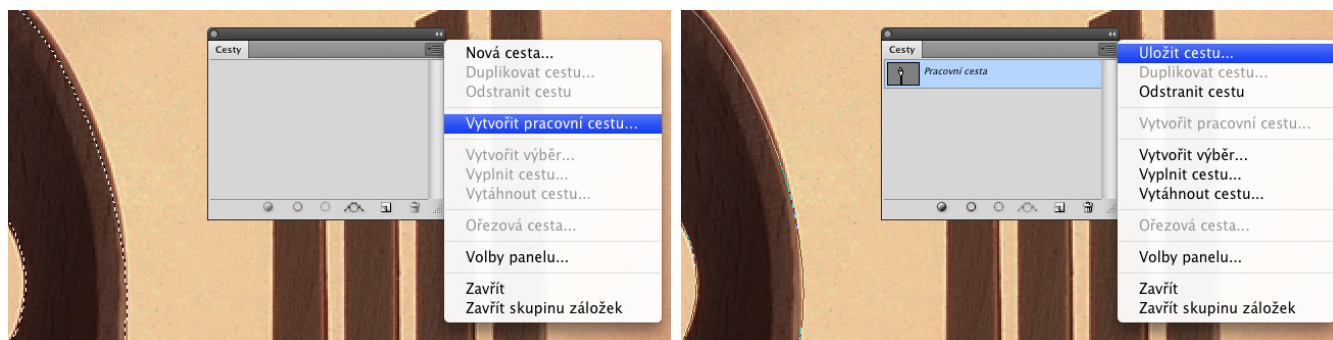
1. **Výběrem** si označíme oblast, kterou chceme oříznout (někdy je vhodné si lehce výběr do obrázku zúžit – **Výběr – Změnit – Zúžit** – zmenšit okraj výběrem 5 obrázkových bodů)



2. V paletě **Cesty** rozevřeme nabídku a zadáme **vytvořit pracovní cestu** s tolerancí 0,5 obr. bodů



3. V paletě **Cesty** rozevřeme nabídku a zadáme **Uložit cestu**. Automaticky se uloží jako **Cesta 1**
4. Znovu v paletce **Cesty** zadáme – **Ořezová cesta**. Zvolíme **Cesta 1, plochost 0,5**



5. V nabídce **Soubor** – **Uložíme jako ořezovou cestu** do formátu **TIFF**

Tato ořezová cesta je méně přesná a používá se většinou pro další práci v Photoshopu např. při vytváření různých obrázkových koláží.

Otázky

K čemu nám slouží ořezová cesta?

Jaký nástroj použijeme pro ořezovou cestu – popište možnosti?

Napište postup ukládání ořezové cesty

Které nástroje použijeme při editaci kotevních bodů?

Úkol

1. Ořízněte obrázek a uložte cestu

2. Vložte obrázek do InDesignu

Použité zdroje:

KOVAŘÍK, Václav. Adobe Photoshop v praxi: tipy, triky, efekty a kouzla. 1. vyd. Praha: Grada, 2003, 343 s. ISBN 80-247-0583-4.

autor obrázku: Jan Kroupa– Volná tvorba