

## Adobe Photoshop 14. Vytvoření vzorku

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: 16. 11. 2012

DUM číslo: 14 Název: Vytvoření vzorku

Strana: 1/7

Škola	Integrovaná střední škola polygrafická, Brno, Šmahova 110
Ročník	1. a 3. ročník (SOŠ, SOU)
Název projektu	Interaktivní metody zdokonalující proces edukace na ISŠP
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	Vytvoření vzorku
Pořadové číslo DUM	14
Kód DUM	VY_32_INOVACE_14_OV_KD
Datum vytvoření	16. 11. 2012
Anotace	Prezentace učí žáky vytváření jednoduchých vzorků (pozadí)
	pro jeho další zpracování

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

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

## Vytvoření vzorku

V tomto návodu si vytvoříme pozadí pro fotku či text, které má mnoho variant. Můžete různě pozměnit velikost vzorku nebo samotný vzorek. Změnit můžete také barvu a zkombinovat třeba více barev dohromady. Začneme s vytvořením vzorku.

Vytvořte si nový dokument **Ctrl+N** a pomocí nástroje **eliptický výběr** uděláme **kruh** uprostřed. Abyste utvořili rovnoměrný kruh, stačí podržet SHIFT + alt kruh půjde odprostřed. Vyplníme ho černou barvou **Ctrl+Backspace** 

Novy	
Název: Bez názvu–2	ОК
Přednastavení: Vlastní 🔷 🔷	Zrušit
Velikost:	Uložit přednastavení
Šířka: 50 obr. body	Odstranit přednastavení
Výška: 50 obr. body	Device Central
Režim barvy: Barva RGB 🗘 8bitová	
Obsah pozadí: Bílá	Velikost obrazu:
Další volby	7,32 KB

Odznačíme pomocí **Ctrl+D** a označíme celou vrstvu pomocí **Ctrl+A** a zarovnáme na střed pomocí těchto funkcí.



Nyní duplikujeme vrstvu Ctrl+J a přesuneme na okraj vrstvy. Takto pokračujeme, abychom zaplnili všechny rohy



Tento vzorek si uložíme Úpravy – Definovat vzorek a potvrdíme na tlačítku OK.



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

Vytvoříme si nový dokument

Název: Bez názvu-2		ОК
Přednastavení: Vlastní	•	Zrušit
Velikost:	1 V	Uložit přednastavení
Šířka: 400	obr. body	Odstranit přednastavení)
Výška: 700	obr. body	Device Central
Rozlišení: 75	obr. bodů/palec 🛟	Device central
Režim barvy: Barva RGB	🕄 8bitová 🛟	
Obsah pozadí: Průhledná	\$	Velikost obrazu:
💌 Další volby		820,3 KB

Vyplníme ho zelenou barvou a vytvoříme novou vrstvu **Ctrl+Shift+N**. Změníme popředí a pozadí barvy "X" a u nové vrstvy nastavíme režim prolnutí na **násobit**.

-	
Barnisi         Radio           Barnisi         Barnisi           Barnisi         Barnis           Barnisi	Vrstvy Násobit Zámek: A trytí: 100%
F F F F F	Vrstva 3 Vrstva 2 Vrstva 2
	, 1 ▼ 100% ▼
	Image: Second

Teď pomocí nástroje přechod a s přidržením shiftu ztmavíme horní a dolní část vrstvy. Může si pohrávat s přechdem do nejtmavší plochy (přechod se nám ukazuje v e vrstvě)

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



Vytvoříme novou vrstvu Ctrl+Shift+N změníme barvu přechodu na bílou a zvolíme zrcadlený přechod a použijeme ho uprostřed. Pokud se vám to nepovedlo, můžete vrátit krok zpět a pokusit se znovu nebo pomocí Ctrl+T uchopíme přechod a můžete ho ještě libovolně rozšířit, či přesunout. Režim prolnutí u této vrstvy dáme Překrýt.



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

ADOBE PHOTOSHOP

DUM číslo: 14 Název: Vytvoření vzorku

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

Strana: 5/7

<b>É</b>	Photoshop	Soubor	Úpravy	Obraz	Vrstva	Výběr	Filtr	Ana
Ps	Br v	100% 🔻	👋 Q	<i>🖗</i>   🔳	• 🗐	•		
				Režim: N	ormální	Krytí:	100% 💽	

Vytvoříme ještě poslední vrstvu a vyplníme ji šedou barvou. Klikněte na ní pravým tlačítkem a zvolte **Volby prolnutí**. Najděte si záložku **Překrytí vzorkem** a vybereme námi vytvořený vzorek. Můžete ještě pozměnit velikost, podle svého gusta. Teď už jen stačí změnit **Režim prolnutí** na **Překrýt**.

	Vrstvy *=	
Bez hazvu-1 (20 100% (Vrstva S,KGB/8) *	Normální 🔶 Krytí: 100% 💌	
	Zámek: 🔀 🕂 📾 Výplň: 100% 💌	
<u> 一</u> ア ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	Vrstva 5	
	Vrstva 4	
	Vrstva 3	
	Vrstva 2	
	Styl vrstvy	
Ź	Study	$\square$
	Všeobecné volby prolnuti	
14	Režim: Normální Zru:	
	Vnitřní stín	tyl
	□ Vnější záře Rozšířené volby prolnutí Nař	iled
6	Vnitřní záře     Kryti vypine:     Knyti vypine:     Ino     N	
	Úkos a reliéf Vyseknutí: Žádná 🗧	
000000000000000000000000000000000000000	Profil  Prolnout vnitřní efekty jako skupinu	
000000000000000000000000000000000000000	Textura     Prolnout ofiznuté vrstvy jako skupinu     Grafia     Prolnout ofiznuté vrstvy jako skupinu	
000000000000000000000000000000000000000	Biskratí hannou	
000000000000000000000000000000000000000	Vektorová maska skryje efekty Překrytí přechodem	
000000000000000000000000000000000000000	Překrytí vzorkem Prolnout když: Stupně šedi	
	Uytáhnout Tato vrstva: 0 255	
	Podkladová vrstva: 0 255	
,00000000000000000000000000000000000000		
,00000000000000000000000000000000000000		
~~~~~		
00000000000000000000000000000000000000		
	Ukázka hotového podkladu	
	Chulhu noto teno poukiudu	
000000000000000000000000000000000000000		
000000000000000000000000000000000000000		
•••••••••••••••••		
••••••••••••••		

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

## Úkol

Vytvořte si samostatně pozadí, které bude použito pod leták na Valentýnský svátek (srdce, května atd, barva červená, růžová, fialová)



Pužité zdroje: [online]. [cit. 2013-02-19]. Dostupné z: http://bvt.chytry.cz/photo/index.php, Photoshop secrets nejnovější návody

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

DUM číslo: 14 Název: Vytvoření vzorku

Strana: 7/7