



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



INTEGROVANÁ
STŘEDNÍ ŠKOLA
POLYGRAFICKÁ

Webové stránky

7. Pozadí webových stránek

www.isspolygr.cz

Vytvořil:
Petr Lerch

Datum vytvoření:
18. 10. 2012

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

**WEBOVÉ
STRÁNKY**

DUM číslo: 7

Název:
Pozadí webových stránek

Strana: 1/5

Škola	Integrovaná střední škola polygrafická, Brno, Šmahova 110
Ročník	4. ročník (SOŠ)
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	Petr Lerch
Tématická oblast	Webové stránky
Název DUM	Pozadí webové stránky
Pořadové číslo	DUM 7
Kód DUM	VY_32_INOVACE_07_OV_LE
Datum vytvoření	18. 10. 2012
Anotace	Dokument nás uvede do problematiky grafických řešení pozadí webových stránek.

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

V této lekci se dozvíme, jaké máme možnosti grafické úpravy pozadí webových stránek.

1. Pozadí webové stránky

Pozadí chápeme jako grafický podklad dokumentu HTML. Pozadí může být tvořeno *barvou*, *vzorkem*, *ilustrací* či *fotografií*.

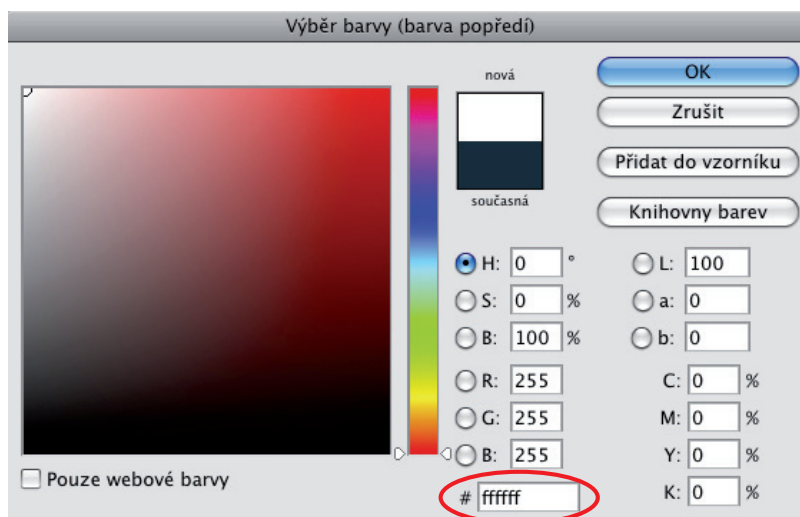


1.1 Barva pozadí

Změna barvy pozadí webu patří mezi nezákladnější operace tvorby webové stránky. Pokud chceme, aby webová stránka měla jednoduchý barevný podklad, postačí nám vybrat barvu z nabídky barev tabulky CSS Stylu. Jak to udělat si ukážeme později.

Barvy jsou v prostředí HTML kódovány *hexadecimálním kódem* (zápis o délce šesti znaků, např. bílá barva = #FFFFFF).

Pokud si nevystačíme s barvami vzorníku z Dreamweaveru, můžeme využít program Adobe Photoshop. Pomocí nástroje *Výběr barvy* vybereme konkrétní odstín a ve spodním rohu Photoshop automaticky generuje kód barvy. Kód zkopírujeme do schránky, a vložíme do příslušné kolonky v Dreamweaveru. Tímto způsobem prakticky získáme kódy všech barev.



1.2 Vzorek pozadí

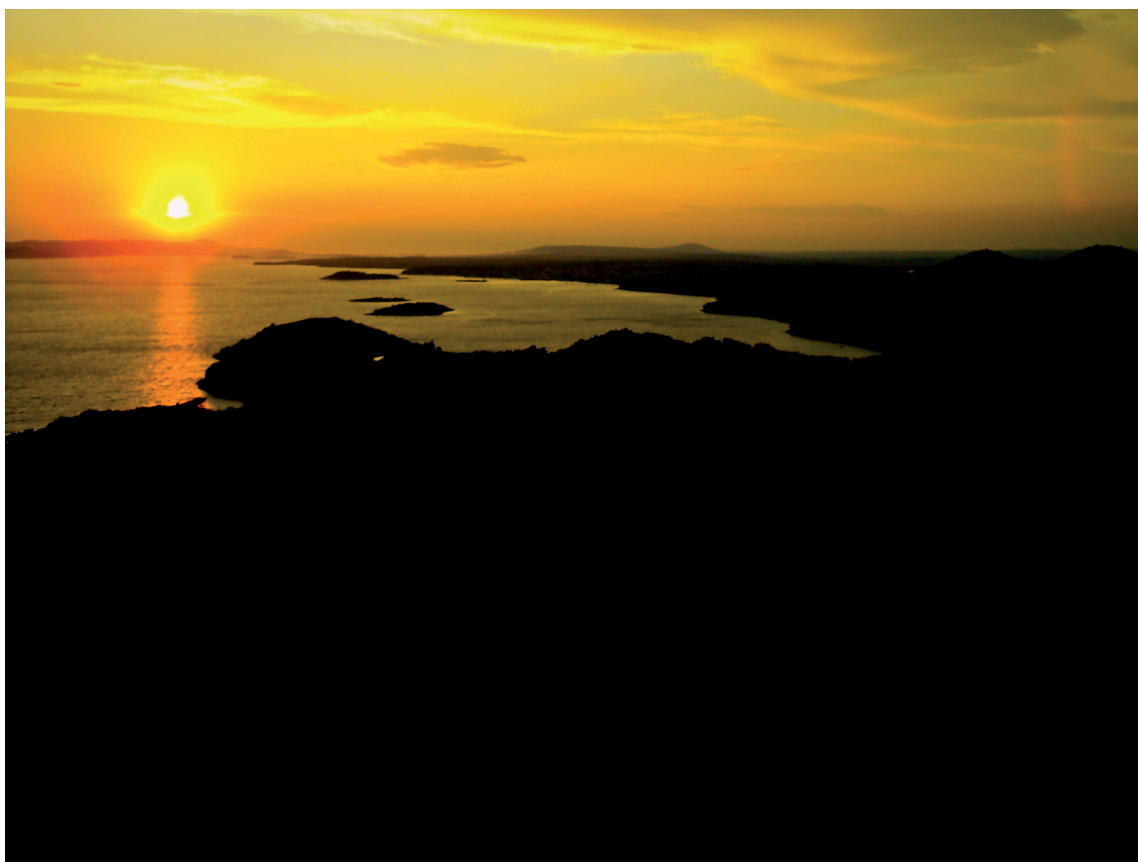
Vzorek můžeme přirovnat k dlaždicím, které skládáme vedle sebe. Jedná se bitmapový soubor (jpeg, gif, png), který program doslova skládá vedle sebe a tím vytváří pravidelnou strukturu pozadí webové stránky. Vzorek by měl být tzv. bezešvý, aby na sebe jednotlivá políčka plynule navazovala.



Při vytváření vzorku musíme brát v potaz i jeho datovou velikost. Vzorek by měl být co nejmenší, aby nezpomaloval načítání webové stránky.

1.3 Ilustrace / Fotografie

Jako pozadí webové stránky můžeme použít i ilustrace a fotografie. Tyto bitmapové soubory musí mít upravené rozlišení a přizpůsobenou velikost na šířku webové stránky. Toho dosáhneme optimalizací obrázku v Adobe Photoshopu nebo Illustratoru pomocí funkce Uložit pro web a zařízení. Obrázek po optimalizaci bude mít rozlišení 72 dpi.



Otázky

1. Vyjmenujte, jaké druhy pozadí webových stránek znáte.
2. Popište postup, jakým zjistíme kód libovolné barvy.
3. Jaké rozlišení mají obrázky po optimalizaci pro web?