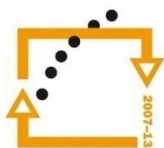




MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola technická Brno, Sokolská 1

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Název: Design a vzhledové vlastnosti webových stránek

Téma: Vlastnosti CSS pro barvy a pozadí

Autor: Ing. Zelinka Pavel

Číslo: VY_32_INOVACE_36 – 06

Anotace:

Pracovní list pro podporu výuky Design a vzhledové vlastnosti webových stránek. - Vlastnosti CSS pro barvy a pozadí

Určeno pro 3. ročník oborů Strojírenství, Ekonomika a podnikání, Výtvarné zpracování kovů.

Určeno pro 2. ročník oboru Technické lyceum.

Vytvořeno: červenec 2013

Obsah prezentace

- color
- background-color
- background-image
- background-position
- background-repeat
- background-attachment
- Skupinová deklarace background

color

- Vlastnost **color** umožňuje přiřadit obsahu barvu. Barvu je možné zapsat jejím názvem, v šestnáctkové nebo desítkové soustavě .

Vlastnost CSS	Dostupné hodnoty	Popis
color	barva	color:red
color	barva	color:#ff0000
color	barva	color:rgb(255,0,0)

background-color

- Vlastnost **background-color** umožňuje přiřadit pozadí elementu barvu. Barvu je možné zapsat jejím názvem, v šestnáctkové nebo desítkové soustavě .

Vlastnost CSS	Dostupné hodnoty	Popis
background-color	barva	barva
background-color	transparent	průhledné pozadí

background-color: #808022

background-image

- Vlastnost **background-image** vloží na pozadí elementu obrázek. V zápisu je potřeba uvést název obrázku, popřípadě cestu k souboru.

Vlastnost CSS	Dostupné hodnoty	Popis
background-image	none	bez pozadí
background-image	url(cesta+název)	obrázek na pozadí

`background-image: url('obrazky/pozadi.gif')`

background-position

- Vlastnost **background-position** umožňuje určit polohu obrázku na pozadí.

Vlastnost CSS	Dostupné hodnoty	Popis
background-position	top, center, bottom	vertikální určení polohy
background-position	left, center, right	horizontální určení polohy
background-position	procento, délka	přesné určení souřadnic polohy

background-position: 50% 50%

background-repeat

- Vlastnost **background-repeat** určuje jak se bude obrázek na pozadí chovat.

Vlastnost CSS	Dostupné hodnoty	Popis
background-repeat	repeat	obrázek se opakuje dokud nezaplní veškerou plochu objektu
background-repeat	no-repeat	obrázek je na pozadí umístěn pouze jednou
background-repeat	repeat-x	opakování v ose x
background-repeat	repeat-y	opakování v ose y

background-repeat: repeat-y

background-attachment

- Vlastnost **background-attachment** určuje jestli se pozadí bude rolovat současně s obsahem, nebo jestli bude pozadí pevné a obsah bude rolovat na něm.

Vlastnost CSS	Dostupné hodnoty	Popis
background-attachment	scroll	pozadí roluje s obsahem
background-attachment	fixed	pozadí je pevné

background-attachment: fixed

Skupinová deklarace background

- Tak jako u vlastností fontu, tak i u pozadí není nutné deklarovat každou vlastnost samostatně, ale můžeme použít skupinový zápis. Ten může vypadat například takto:

```
background: gray url('obrazek.gif') repeat-y scroll
```