



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 okraje

Autor: Ing. Zelinka Pavel

Číslo: VY_32_INOVACE_36 – 08

Anotace: *Pracovní list pro podporu výuky Design a vzhledové vlastnosti webových stránek. - Vlastnosti CSS pro okraje*

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

Určeno pro 2. ročník oboru Technické lyceum.

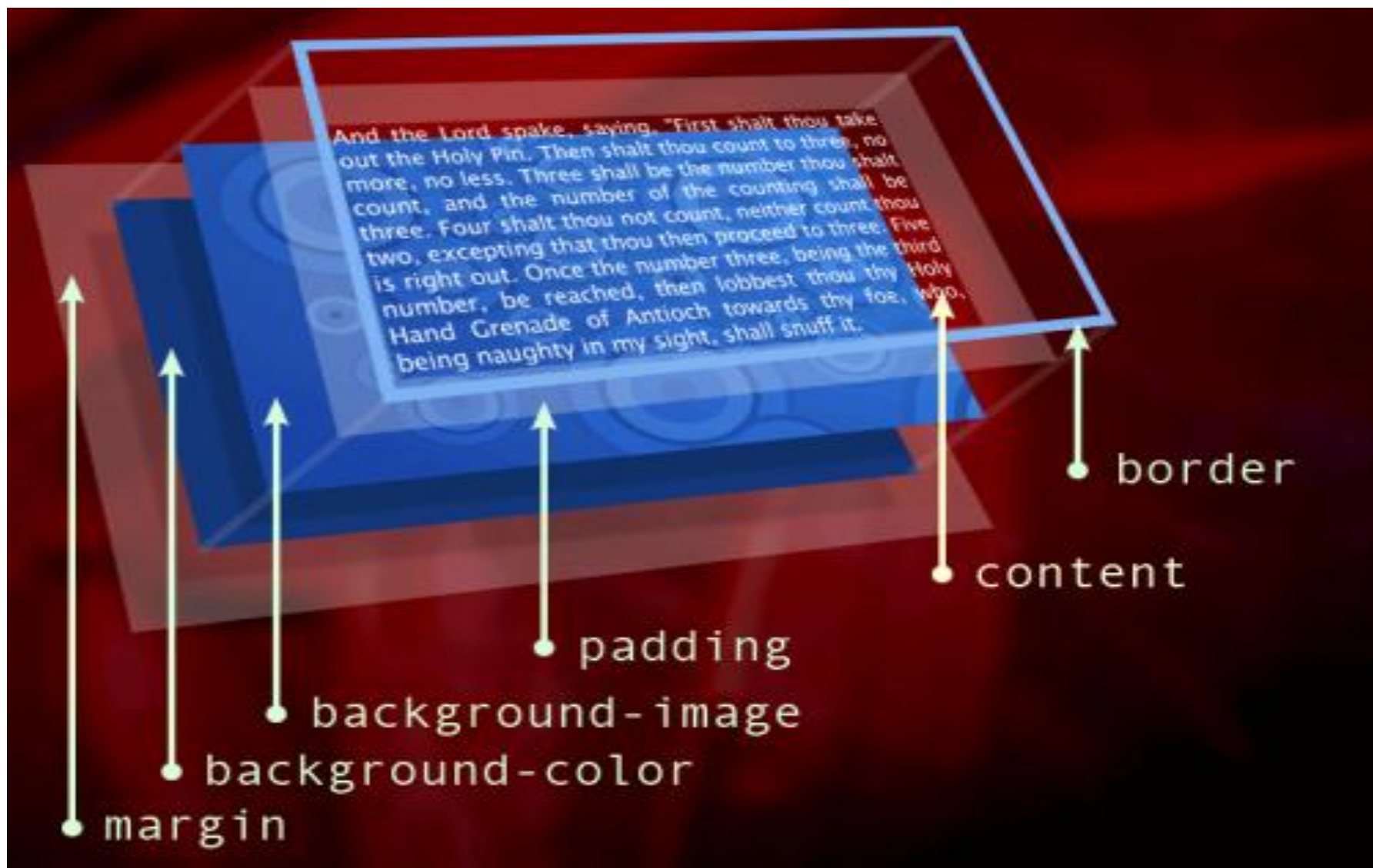
Vytvořeno: srpen 2013

Obsah prezentace

- Blokový model CSS
- Vnitřní okraj - padding
- Vnější okraj – margin
- Šířka a výška bloku elementu

Blokový model CSS

- Veškerý textový i obrazový obsah je v rámci CSS umísťovaný do takzvaných bloků. Blok je charakterizován obdélníkem nebo čtvercem jehož součástí je vlastní obsah elementu, pozadí, vnitřní okraj, rámeček a vnější okraj. Vzájemné uspořádání jednotlivých bloků a jejich vlastností tvoří obsahovou i vzhledovou charakteristiku webové stránky.



Obr. 1 Blokový model CSS ¹

¹Obrázek převzat z <http://www.iraqtimeline.com> [online, citováno 16.8.2013].

Autor: Michael Tuck. File: boxmodel.png. Dostupné z

<http://www.iraqtimeline.com/maxdesign/basicdesign/principles/prinposition.html>

Vnitřní okraj - padding

- Vlastnost **padding** nastavuje hodnoty vnitřního okraje.

Vlastnost CSS	Dostupné hodnoty	Popis
padding	délka, procento	zadání hodnoty vnitřního okraje
padding-top	délka, procento	vnitřní horní okraj
padding-left	délka, procento	vnitřní levý okraj
padding-bottom	délka, procento	vnitřní spodní okraj
padding-right	délka, procento	vnitřní pravý okraj

Vnější okraj - margin

- Vlastnost **margin** nastavuje hodnoty vnějšího okraje.

Vlastnost CSS	Dostupné hodnoty	Popis
margin	délka, procento	zadání hodnoty vnějšího okraje
margin-top	délka, procento	vnější horní okraj
margin-left	délka, procento	vnější levý okraj
margin-bottom	délka, procento	vnější spodní okraj
margin-right	délka, procento	vnější pravý okraj

Šířka a výška bloku elementu

- Celkovou šířku bloku elementu stanovíme takto:

Celková šířka = levý vnější okraj (**margin-left**) + levý rámeček (**border-left-width**) + levý vnitřní okraj (**padding-left**) + obsah (**width**) + pravý vnitřní okraj (**padding-right**) + pravý rámeček (**border-right-width**) + pravý vnější okraj(**margin-right**).

- Celkovou výšku bloku elementu stanovíme takto:

Celková šířka = horní vnější okraj (**margin-top**) + horní rámeček (**border-top-width**) + horní vnitřní okraj (**padding-top**) + obsah (**height**) + spodní vnitřní okraj (**padding-bottom**) + spodní rámeček (**border-bottom-width**) + spodní vnější okraj (**margin-bottom**)