



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kaskádové styly – Formátování textu

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0950
Kódování materiálu	vy_32_INOVACE_inf3_web18
Označení materiálu	web18_css_format_text
Název školy	Gymnázium Kladno
Autor	Mgr. Pelikánová Lucie
Anotace	Výukový materiál kurzu Tvorba webových stránek, materiál je určen pro LMS systém, lze jej využít také pro samostatnou práci žáků. V této části se jedná o formátování textu a bloků pomocí kaskádových stylů.
Předmět	Informatika a výpočetní technika
Tematická oblast	Tvorba webových stránek
Téma	Kaskádové styly – Formátování textu
Očekávané výstupy	Upravit styl podle návodu, rozpoznat rozdíl mezi blokovým a řádkovým stylem, naučit se nastavovat správné okraje.
Klíčová slova	web, www, css, blokový a řádkový prvek, margin, padding
Druh učebního materiálu	výukový kurz (více souborů)
Ročník	3
Cílová skupina	vyšší stupeň osmiletého gymnázia, čtyřleté gymnázium
Ověřeno	16.10.2013, SINT4
Zdroje uvedeny na konci dokumentu	

Metodický pokyn

Vstupní soubory a složky:

css_format_text.pdf	výukový materiál
format_text.htm	základ praktického cvičení

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kaskádové styly – formátování

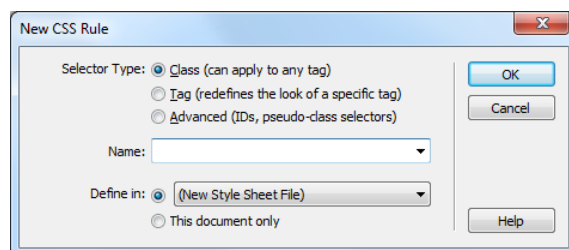
Výukový text

Kaskádové styly – Formátování

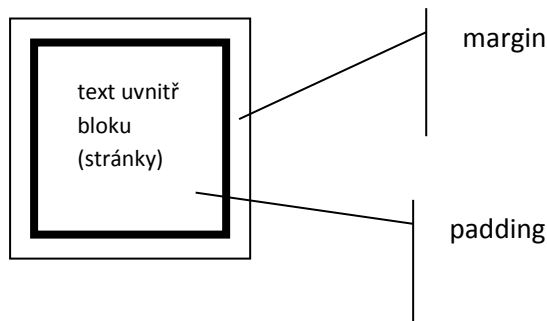
Pro formátování pomocí CSS stylů je výhodné používat nějakého SW pomocníka. Ve škole máme pro tvorbu www stránek program Macromedia Dreamweaver. Naše verze je již starší, v současné době tento program vyvíjí firma Adobe.

Základní seznámení s programem

- Naučit se přepínat mezi okny Code a Design pohled na HTML kód a grafický vzhled stránky (WYSIWIG)
- Zapnout editor kaskádových stylů
Window -> CSS Styles Shift+F11
- Zmáčknout tlačítko New CSS Rule
- Výběr selectoru pro formátování
- Rozhodnutí zda styl umístit do externího souboru (New Style Sheet File) nebo do hlavičky dokumentu (This document only)
- Úprava již předpřipraveného CSS stylu



Pomocí souboru format_text.htm si ukážeme, jakým způsobem formátovat text html stránky na základě její přednastavené struktury. Naučíme se formátovat bloky označené identifikátory (id), části patřící do jedné třídy (class) a kombinaci obojího. Vysvětlíme si pojmy margin a padding.



Důležité parametry u bloku:

vnitřní okraj (padding)

rámeček (border)

vnější okraj (margin)

Blok může obsahovat jeden nebo několik dalších bloků

Praktické cvičení

- Otevřete si soubor format_text.htm pomocí programu Macromedia Dreamweaver.
- Prohlédněte si v definici stylů v hlavičce ukázkou definice stylu pro hlavní nadpisy <h1>
- Upravte je tak, že změníte jejich barvu na modrou
- Pomocí selektoru #cast2 je tato celá část ohraničena rámečkem (různé barvy) a má od svého „rodiče“ celého okna určitý odstup (vlastnost margin).
Změňte tento rámeček a nastavte vhodně vnitřní okraj padding.

- Podívejte se na způsob zápisu, pokud chceme formátovat jen určitý prvek v nějakém bloku např. hlavní nadpisy ve třetí části. Jedná se o selektor kombinovaný (**#cast3 h1**).
Změňte barvu a sílu písma těchto nadpisů.
- **Pomocí tříd class** můžete nastavit formát více částem najednou, příkladem jsou zvýrazněné první odstavce všech tří částí.
Všimněte si použití jiné jednotky pro určení velikosti písma, než jsou body a pixely. Jednotka ems představuje relativní typografickou míru. Nastavujete tedy velikost relativně vůči použitému písmu. Naformátujte podobně i poslední odstavce (**class poslední**).
- Podobně lze formátovat i řádkové prvky – **tag span**.
Změňte formát třídy výrazný