


# CSS



**NSWI096 – Internet – 2010/11 ZS – cvičení 3**

Martin Svoboda

svoboda@ksi.mff.cuni.cz

29. 11. 2010

# Informační zdroje

---

- Přednáška

- Internet

- <http://www.w3.org/TR/CSS21/>
- <http://www.w3.org/TR/CSS21/propidx.html>
- <http://www.w3schools.com/css/>
- <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>

# Základy stylů

---

## □ Vkládání stylů

- `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="..." >`
- `<style>`
- `<... style="..." >`

## □ Jednoduchý příklad

- ```
div#main p.text a:first-letter, .bold {
    font-weight: bold;
}
```

# Styly pozadí

---

## □ Barvy

- `color`

## □ Pozadí

- `background`
- `background-color`
- `background-image`
- `background-position`

# Styly textů

---

## □ Písmo

- `font-family`
- `font-size`
- `font-weight`
- `font-style`

## □ Texty

- `text-decoration`
- `text-align`
- `vertical-align`

# Styly okrajů

---

## □ Ohraničení

- border
- border-top, -right, -bottom, -left
- border-width
- border-color
- border-style

## □ Okraje

- margin
- padding

# Styly zobrazení

---

## □ Zobrazení

- `display`
- `width, height`
- `float`
- `clear`

## □ Umístění

- `position`
- `top, right, bottom, left`

# Další styly

---

## □ Kurzory

- `cursor`

## □ Pseudotřídy

- `:first-line`, `:first-letter`
- `:link`, `:visited`, `:active`, `:hover`



# Úkoly

---

## □ Úvod

- Vyzkoušej si jednotlivé způsoby přidávání stylů do HTML.

## □ Barvy

- Navrhni barevné schéma pro své stránky. Urči barvy pozadí, textu a nadpisů.

- <http://colorschemedesigner.com/>

## □ Pozadí

- Nastav obrázek jako pozadí stránky nebo nějakého jiného vhodného objektu.

# Úkoly

---

## □ Validace

- Průběžně definici stylů kontroluj validátorem.

## □ Odkazy

- Urči různá formátování pro jednotlivé varianty stavu odkazů (navštívené, aktivní, ...).

## □ Texty

- Vyzkoušej si formátování textu, využij různé řezy písma, zvýraznění a zarovnání textů.

# Úkoly

---

## □ Okraje

- Nastav vhodné okraje pro vybrané objekty na stránce.

## □ Tabulky

- Nastav různou barvu pozadí pro sudé a liché řádky tabulky.
- Stylově odliš také hlavičku tabulky.

## □ Pozicování

- Umísti obrázek jako plovoucí objekt v nějakém dostatečně dlouhém textu.

- <http://www.lipsum.com/>

# Úkoly

---

## □ Selektory

- Uvědom si rozdíly v použití jednotlivých selektorů (element, identifikátor, třída, pseudotřída, kaskády).
- Orientačně se seznam s dalšími typy selektorů.
  - <http://www.w3.org/TR/CSS21/selector.html>

## □ Závěr

- Podívej se na specifické chování prohlížeče IE.
  - <http://ie-brouci.dero.name/>
- V normě CSS se seznam s modelem oken.
  - <http://www.w3.org/TR/CSS21/box.html>