

Úvod do CSS (Cascading Style Sheets) *„Kaskádové styly“*

WWW návod:

<http://www.jakpsatweb.cz/>
... Jak psát web

CSS – soubor metod pro grafickou úpravu webových stránek. Oddělení formátování od textu.

Stylopis = šablona = kolekce stylů pro formátování

Styly musí být deklarovány:

1. přímo v textu
2. stylopisem v hlavičce, mezi tagy
`<style>neconeconeco </style>`
3. externím souborem, na nějž ukazuje hlavička

Ad 3. (externí soubor):

Je třeba vytvořit soubor, který se pojmenuje např. `styly.css`. V něm je popis stylu. Do hlavičky html dokumentu, který chci stylem ovlivnit, musím napsat odkaz na tento soubor:

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

```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>
  Nazev dokumentu
  </TITLE>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styly.css">
</HEAD>

<BODY>
Tohle bude moje prvni WWW stranka...
</BODY>

</HTML>
```

soubor style.css:

```
body      {background-color: #663300; color: #FFCC99; font-weight:
bold}
A:link    {font-size: medium; color: #FF6600; font-weight: bold}
A:visited {font-size: medium; color: #FF6600; font-weight: bold}
A:hover   {font-size: medium; color: #FFCC99; font-weight: bold}
h1        {background-color: #666666}
h2        {color: red}
h3        {color: #ffcc00}
h6        {color: #ffcc00; font-size: small}
td        {border: #000000; border-style: inset; background-
color:#444444; font-weight: bold; padding: 5}
ul        {background-color:#444444}
```

[selektor](#) {vlastnost: hodnota; vlastnost2: hodnota}

Př.:

```
body {color: red}
```

Vlastní třídy:

Definice vlastních stylů, které nejsou obsaženy v HTML.

Př.:

ve stylopisu:

```
.lista {background-color: blue; color: white}
.lista a {color: white}
```

V HTML souboru:

```
<p class="lista">Text lišty s <a href="http://www.sci.muni.cz/">
odkazem</a></p>
```

<i>Vlastnost</i>	<i>Hodnoty</i>	<i>Význam</i>	<i>Příklady</i>
font-family	<i>seznam písem</i>	Druh písma, font	font-family: Arial CE, sans-serif
font-style	normal italic oblique	normální kurzíva skoněné	font-style: normal <i>font-style: italic</i> <i>font-style: oblique</i>
font-size	xx-small x-small small medium large x-large xx-large <i>výška</i> <i>procento</i>	mrňavé maličké malé střední velké obří maxipsí výška zvětšení	font-size: xx-small font-size: x-small font-size: small font-size: medium font-size: large font-size: x-large font-size: 14pt font-size: 16px font-size: 125%
font-weight	normal bold bolder lighter	normální tučné trochu tučnější trochu světlejší	font-weight: normal font-weight: bold font-weight: bolder font-weight: lighter
color	<i>barva</i>	barva písma	color:blue
background-color	<i>barva</i> transparent	barva pozadí průhledné pozadí	background-color: yellow background-color: transparent
background-image	none url(<i>cesta</i>)	obrázek na pozadí	background-image: url('pozadi5.gif')
background		<i>všechny výše uvedé hodnoty</i>	background: url('pozadi5.gif') no-repeat scroll silver center bottom