

CSS - selektor, trieda, ID

Selektor, trieda a identifikátor sú tri základné možnosti vkladania štýlov CSS na webové stránky. Zapisujeme ich do **deklarácie CSS**.

1. Selektor

Najviac sa hodí, ak potrebujeme, aby mal každý tag na stránke rovnaký vzhľad. Ak chceme, aby mal odstavec zelenú farbu písma, zapíšeme to v tvare: **názov_tagu {vlastnosť: hodnota}**.

```
p {color: green}
```

Odteraz bude mať každý odstavec na stránke **zelené písmo**.

Aby ste mali jasnejšiu predstavu o zdrojovom kóde, uvediem kompletný príklad, kde použijem deklaráciu priamo v dokumente.

```
<html>
  <head>
    <title>Stránka so štýlmi</title>
    <style>
      p {color: green}
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>
      Odstavec
    </p>
  </body>
</html>
```

A výsledok?

Odstavec

2. Trieda

Pokiaľ chceme, aby **viaceré** (nie však všetky) prvky na stránke mali podobný vzhľad, je najlepšie použiť tzv. **triedu**. Do deklarácie CSS uvidíme text v tvare: **.názov_triedy {vlastnosť: hodnota}**. K vybranému tagu potom priradíme atribút CLASS. Ukážka:

```
<html>
  <head>
    <title>Stránka so štýlmi</title>
    <style>
      .cervene {color: red}
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="cervene">
      Nejaký text
    </div>
  </body>
</html>
```

Text bude červený:

Nejaký text

Výsledok je v tomto prípade rovnaký ako pri použití triedy.

3. Vlastnosť

Určuje, čo **konkrétne** chceme na vzhľade prvku meniť. Napr. **vlastnosť color** mení farbu písma, **background-color** farbu pozadia, **cursor** zas kurzor. Ak máme napríklad selektoru priradiť len jednu vlastnosť, postup je už známy:

```
a {color: orange}
```

Pri priradení viacerých vlastností jednému selektoru/triede/ID oddeľujeme jednotlivé vlastnosti bodkočiarkou. Teraz bude mať odstavec zelené písmo a žlté pozadie:

```
p {color: green; background-color: yellow}
```

Ešte si ukážeme konkrétny príklad na deklaráciu pre jeden prvok (nasledujúci text je už v tele HTML dokumentu):

```
<div style="color: blue">Modrý text</div>
```

Ak elementu neurčíme danú vlastnosť, bude mať tzv. predvolenú hodnotu.

4. Na záver príklad

Takto nejako môže vyzerat' zdrojový text stránky so štýlmi:

```
<html>
  <head>
    <title>Stránka so štýlmi</title>
    <style>
      span {color: #FF0000}
      .modre {color: blue}
      .zlte-pozadie {background-color:
yellow}
    </style>
  </head>
  <body>
    <span class="zlte-pozadie">
      Červené na žltom
    </span>
    <h4 class="modre">Nadpis</h4>
  </body>
</html>
```

Nezabudnime na ukážku:

Červené na žltom

Nadpis