

## CSS (Cascading Style Sheets)

CSS je slogovna predloga. Slogi v HTML določajo, kako so elementi v HTML oblikovani. Slogi so običajno shranjeni v posebnih .css datotekah zaradi lažje preglednosti in uporabnosti. CSS dokument namreč lahko uporabimo za več različnih spletnih strani, kar je največja prednost.

Oblikovanje lahko uredimo tudi s HTML značkami, ampak se določene značke opuščajo in se oblikovanje v celoti seli na področje CSS.

CSS oblikovanje je možno dodajati tudi v samem HTML dokumentu znotraj HTML značk, ampak se to v praksi skoraj ne uporablja.

### Sintaksa (način uporabe)

Slogovna predloga je zgrajena iz niza pravil. Pravilo je zgrajeno iz dveh delov: selektor in deklaracija. Deklaracija pa je sestavljena iz lastnostni in vrednosti.

#### **selektor {lastnost: vrednost}**

Selektor je lahko katerikoli element uporabljen v kodi HTML dokumenta. S selektorjem določimo kateri deli HTML dokumenta bodo oblikovani.

```
Primer:  body {
          color: red;
          font-size:12pt;
          font-family:Arial;
        }
```

## Vključitev v HTML

Opise slogov lahko vključimo v HTML na tri različne načine:

1. Celoten opis slogov vključimo v glavo HTML dokumenta z uporabo značke `<style>`.

Primer:

```
<head>  
  <style type=«text/css»>  
    body {color:red;}  
  </style>  
</head>
```

2. Sloge lahko opisujemo tudi sproti v HTML značkah z uporabo lastnosti **style**.

Primer:

```
<p style=«color:red;»></p>
```

3. Opise slogov pripravimo v posebni datoteki ter jo z značko `<link>` vključimo v glavi HTML dokumenta. Vključimo lahko tudi več .css datotek.

Primer:

```
<link rel=«stylesheet» type=«text/css» href=«slog.css»>
```

## Selektorji

Selektor je tisti, ki določa kateri del HTML dokumenta bo oblikovan. Selektorje oziroma izbor oblikovanja lahko določimo na različne načine. Izbor je namreč lahko širši (primer: vse značke <p>) ali ožji (samo določeni odstavki).

Eno deklaracijo lahko uporabimo tudi za več različnih selektorjev.

Primer: h1, h2, p {color:red;}

Kako dosežemo ožji izbor?

- S selektorjem lahko izberemo določen razred v HTML dokumentu.
- S selektorjem lahko izberemo določen id v HTML dokumentu.

Primer:

a) Izbor razreda

V HTML kodi vstavimo: <p **class**=«prva»></p>

CSS: **.prva** {color:red;}

b) Izbor id-ja

V HTML kodi dodamo id: <div **id**=«uvod»></div>

CSS: **#uvod** {color:blue;}