

---

## Kaskádové styly – css (Cascading Style Sheets)

Je to kolekce metod pro grafickou úpravu webových stránek. Kaskádové styly proto, že se na sebe mohou vrstvit definice stylu, ale platí jenom ta poslední.

### Kdy používat CSS

- když už mám základy HTML
- když chci vytvořit speciální formát
- nechci ztrácet čas složitým formátováním
- u webu s více stránkami, které by měly vypadat podobně

### Co umožňují

- nastavit velikost písma (p r o k l á d á n í , KAPITÁLKY)
- odsazení prvního řádku odstavce, řádkování
- zvýrazňovat odkazy po přejetí myší
- **automaticky** formátovat nadpisy (například je všechny udělat zelené)
- předefinovat význam běžných tagů (například všechno, co je kurzívou, udělat i tučně)
- nastavit pozadí čehokoliv, stránky, tabulky ale třeba i odstavce
- umístit nějaký objekt (i kus textu) kamkoliv do stránky, může se to i překrývat
- přidat k čemukoli rolovací lišty, oříznout to, orámovat, nastavit okraje

## Definice kaskádových stylů

1. V **textu** u formátovaného příkazu pomocí parametru `style="..."`.

```
<p style="color: red; font-size: 20px; font-family: Arial, Helvetica">Tento odstavec bude červený.</p>
```

2. Pomocí **stylopisu** (stylesheet) v **hlavičce** stránky. Stylopis je seznam stylů. Je v něm napsáno, co má být jak zformátováno, například že nadpisy mají být zelené.

```
<style>
  p {color: red; font-size: 15px}
  h1, h2 {color: navy}
  h1 { font-size: 20px}
</style>
```

3. Použitím **externího stylopisu**. To je **soubor styly.css**, na který se stránka odkazuje tagem LINK. Výhoda je v tom, že na jeden takový soubor se dá odkazovat z mnoha stránek, takže pak všechny vypadají podobně.

```
p {color: red;
  font-size: 15px}
h1, h2 {color: navy}
h1 { font-size: 20px}
```

Do hlavičky html dokumentu, který chci stylovat, musím napsat odkaz na tento soubor:

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