

## HTML – pokračování III

### Samostudium

- HTML tutoriál a CSS tutoriál na webu <https://www.w3schools.com/default.asp>  
(<http://www.w3schools.com/html>, <https://www.w3schools.com/css>)

### Další kapitoly:

- Tabulky
- CSS styly (rozšířený úvod)

### Tabulky

- Ukázka: [e\\_9\\_tabulky.html, css\\_style\\_e\\_9.css](#)

- Samostudium:
  - [https://www.w3schools.com/html/html\\_tables.asp](https://www.w3schools.com/html/html_tables.asp)
  - ukázkový soubor na mém webu: [e\\_9\\_tabulky.html, css\\_style\\_e\\_9.css](#)
- Stručně:
  - elementy:
    - **table** ... definice tabulky
    - **tr** ... řádek tabulky
    - **td** ... buňka tabulky
    - **th** ... hlavička tabulky
    - **caption**... titulek
  - table (CSS styly):
    - **border** ... okraje – tloušťka, styl a barva:
      - `<table style="border: 4px solid green;">`
    - Okraje podrobněji:
      - `<table style="border-style:dotted; border-width:4px; border-color:darkgreen">`
      - **order-style**: solid, double,dotted, dashed, inset, ridge, groove...
    - **width, height** ... vlastnost
    - **padding** ... vzdálenost textu od okraje (rámečku) `padding:3px 7px 2px 7px;`
    - **border-spacing** ... vzdálenost mezi buňkami `border-spacing:20px`
  - table (zastaralé):
    - atribut **border** (hranice), lépe lze nastavit ve stylu
    - atribut **width, height**
    - atribut **cellpadding** ... vzdálenost textu od okrajů
  - u td, th
    - **colspan, rowspan** ... slévání buněk
  - u tr, td, th
    - **vertical-align** ... top, middle, bottom ... svislé zarovnání
    - **text-align** ... right, left, center, justify ... zarovnání textu
  - v buňce tabulky může být jiná tabulka nebo seznam
  - nastavení vlastností sloupců:
    - element `<colgroup>`, podelement `<col>`
    - `<col span="2">` ... kolika sloupců se styl týká
- Více viz ukázkový soubor

### CSS styly (rozšířený úvod)

#### Formátování textu pomocí CSS stylů (pokračování)

- Samostudium:
  - [https://www.w3schools.com/css/css\\_text.asp](https://www.w3schools.com/css/css_text.asp)
  - ukázkový soubor na mém webu: [e\\_10\\_formatovani.html, css\\_style\\_e\\_10.css](#)
- ukázkový soubor je samovysvětlující (doporučuji otevřít zároveň v editoru a v prohlížeči)

- Více viz ukázkový soubor

### Blokové a inline elementy, box model

- Samostudium:
  - [https://www.w3schools.com/css/css\\_boxmodel.asp](https://www.w3schools.com/css/css_boxmodel.asp) (a další kapitoly CSS tutoriálu)
  - ukázkový soubor na mém webu: [e\\_10\\_styly.html, css\\_style\\_e\\_10.css](#)
- ukázkový soubor je samovysvětlující (doporučuji otevřít zároveň v editoru a v prohlížeči)
  - Více viz ukázkový soubor

### Layout

- Samostudium:
  - [https://www.w3schools.com/html/html\\_layout.asp](https://www.w3schools.com/html/html_layout.asp),  
[https://www.w3schools.com/html/html\\_responsive.asp](https://www.w3schools.com/html/html_responsive.asp)
  - ukázkový soubor na mém webu: [e\\_11\\_layout.html, e\\_11\\_layout\\_1.html, layout\\_2.html, css\\_style\\_e\\_11.css](#)
- ukázkové soubory jsou samovysvětlující (doporučuji otevřít zároveň v editoru a v prohlížeči)
  - Více viz ukázkové soubory:
    - e\_11\_layout.html ... klasický layout
    - e\_11\_layout.html ...responsive layout (vhodný pro malé obrazovky)
    - e\_11\_layout.html ... ukázka javascriptu

### Automatické generování obsahu elementu, automatické číslování nadsisů, Iframe

- Samostudium:
  - [https://www.w3schools.com/html/html\\_iframe.asp](https://www.w3schools.com/html/html_iframe.asp),
  - [https://www.w3schools.com/css/css\\_counters.asp](https://www.w3schools.com/css/css_counters.asp), (a další kapitoly tutoriálu)
  - ukázkový soubor na mém webu: [e\\_12\\_cislovani.html, css\\_style\\_e\\_12.css](#)
- ukázkový soubor je samovysvětlující (doporučuji otevřít zároveň v editoru a v prohlížeči)
  - Více viz ukázkový soubor