



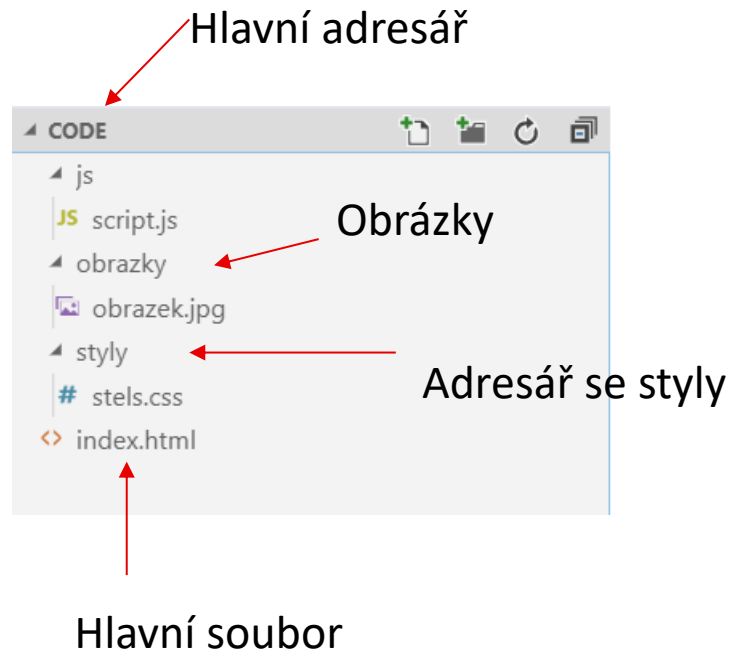
Základy HTML

October 2021




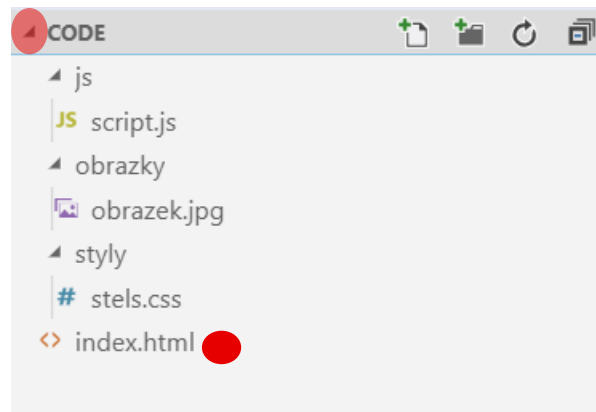
Webový adresář

- Je dobré vše mít dobře roztríděné
- Každá stránka začíná na souboru index.html
- Soubory jsou roztržiděny podle určení
- Lépe se v tom orientuje



Začínáme

- Otevřte Visual studio code 
- Vytvořte/Otevřete si hlavní adresář webu
 - File -> Open Folder
- Vytvořte si soubor **index.html**
 - File -> New File



Index.html struktura

```
<!DOCTYPE html> <!-- Řekneme prohlázeči, že je to HTML -->
<html> <!-- Začátek HTML-->

<head>
|   <!-- Hlavička-->
</head>

<body>
|   <!-- Obsah body -->
</body>

</html>
```



HTML element = TAG

`<tag>` .. Obsah tagu .. `</tag>`

↑
Otevřeme tag

↑
Uzavřeme tag

```
<h1>Hello world</h1>  
<p>This is my first website!</p>
```

↖ Nadpis první úrovně

Tag – Nadpisy (header)

`<h1>Nadpis první úrovně </h1>`

`<h2>Nadpis druhé úrovně</h2>`

`<h3>Nadpis třetí úrovně</h3>`

`<h4>Nadpis čtvrté úrovně</h4>`

`<h5>Nadpis páté úrovně</h5>`

`<h6>Nadpis šesté úrovně</h6>`

Nadpis první úrovně

Nadpis druhé úrovně

Nadpis třetí úrovně

Nadpis čtvrté úrovně

Nadpis páté úrovně

Nadpis šesté úrovně



Seznamy – UL & OL

```
<ul> <!-- Unordered list -->
  <li>Chleba</li> <!-- list item -->
  <li>Šunka</li>
  <li>Okurka</li>
</ul>
```

- Chleba
- Šunka
- Okurka

```
<ol> <!-- Ordered list-->
  <li>Nakrájet chleba</li>
  <li>Obložit šunkou</li>
  <li>Přidat okurku</li>
</ol>
```

1. Nakrájet chleba
2. Obložit šunkou
3. Přidat okurku



Tabulka - <table>

Hlavní tag

Řádek tabulky

Nadpisová buňka

Buňka tabulky

```
<table>
  <tr>
    <th>Zvíře</th>
    <th>Barva</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Panda</td>
    <td>Černobílá</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Jelen</td>
    <td>Hnědá</td>
  </tr>
</table>
```

| Zvíře | Barva |
|-------|-----------|
| Panda | Černobílá |
| Jelen | Hnědá |

Komu se nezobrazují ohraničení, přidejte si

```
<head>
  <style>
    td, th {
      border: 1px solid black;
    }
  </style>
</head>
```



Text

Odstavec

Tučně

Řádek

```
<p>  
Text v odstavci, kde jsou <strong>tučné části</strong> textu. <br />  
Nový řádek v <span>odděleném spanu</span>  
</p>
```

oddělovač

Text v odstavci, kde jsou **tučné části** textu.
Nový řádek v odděleném spanu



Navigate (menu) - Navbar

```
<header>
  <nav class="container">
    <a href="#">home</a>
    <a href="#mission">mission</a>
    <a href="#about-us">about us</a>
    <a href="#team">our team</a>
    <a href="#contact">contact</a>
  </nav>
</header>
```

[home](#) [mission](#) [about us](#) [our team](#) [contact](#)

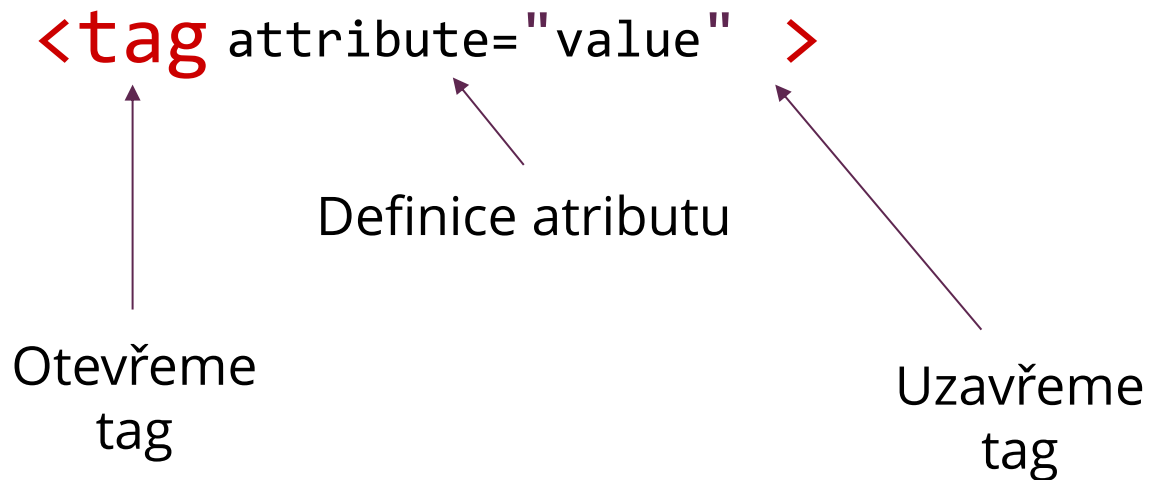


Oddělovač obsahu – Div, Section

```
<section class="mission">  
  <div class="container">  
  </div>  
</section>
```



Tagy s atributy



Obrázek - img

```

```

Cesta k obrázku

Obrázek je **nepárový** tag



Odkaz - A

```
<a href="http://vodafone.cz">Vodafone</a>
```

```
<a href="obrazky/mujObrazek.html">Klikni pro obrázek</a>
```

Vodafone Klikni pro obrázek



Nejlepší praktiky

- Vždy odsazujeme kód
- Poslední tag co otevřeme je první co zavřeme

Tagy uvnitř jiných tagů jsou odsazeny

```
<div>  
  <h1>Ahoj světe</h1>  
  <p>Toto jsou mé první stránky</p>  
</div>
```

Oddělovač obsahu

Zavírám dříve </p> než </div>



Více tagů

Jděte na <https://www.w3schools.com/tags/>
vyberte si 5 tagů a vyzkoušejte

