

HTML a odkazy

Odkazům jsem věnoval samostatnou kapitolu, jelikož se jedná o důležité prvky stránek, bez kterých se většina webů neobejde. Odkazy jsou pak ty části webu, na které lze kliknout.

Tag	Význam tagu
<code>a</code>	Odkaz; to, co je uzavřeno v tomto tagu, je odkaz (tag je párový).

Příklad:

```
<a>Já jsem odkaz</a>
```

Zobrazme si tento příklad v prohlížeči a najedíme na něj myší. Tak co, kliká? Nekliká.

Aby šlo na odkaz kliknout, musíme k tagu `a` přidat důležitý atribut `href`. Ten určuje, co se po kliknutí stane – kam se dostaneme.

Atribut	Význam tagu
<code>href</code>	Udává adresu místa, na které se po kliknutí na odkaz dostaneme.

Celý zápis pak bude vypadat takto:

```
<a href="">Já jsem odkaz</a>
```

Pokud si tento zápis nyní zobrazíme v prohlížeči, bude text podtržený a po najetí myší na něj se objeví ručička.

Mezi uvozovky atributu `href` potom napíšeme adresu, na kterou se chceme po kliknutí na odkaz dostat. Adresa může být internetová stránka nebo soubor (např. obrázek). Měli bychom ji psát bez diakritiky a mezer.

Adresu můžeme psát jako absolutní, nebo jako relativní.

```
<a href="http://www.seznam.cz/">Seznam</a>
```

Toto je příklad absolutní adresy. Pozor, je potřeba, abychom to psali i s tím `http://`.

Máme-li v počítači složku a v ní HTML soubory, třeba *prvni.html* a *druhy.html*, a chceme z prvního odkázat na ten druhý, stačí do prvního napsat:

```
<a href="druhy.html">Já jsem odkaz vedoucí na druhou stránku</a>
```

Pokud bychom pak měli složku a v ní soubor *prvni.html* a další složku se souborem *druhy.html*, odkazovali bychom z prvního souboru na druhý:

```
<a href="nazev-slozky/druhy.html">Odkaz vedoucí na soubor druhy.html</a>
```

Z druhého souboru na první:

```
<a href="../prvni.html">Odkaz vedoucí na soubor prvni.html</a>
```

Všimneme si v zápisu dvou teček (..), pomocí kterých se dostáváme vždy o jednu úroveň výše.

Výše uvedené vysvětlení je pouze jakýsi nástin rozdílu mezi relativní a absolutní adresou, ale pro pochopení podstaty snad stačí (alespoň já si to myslím :-)).

Pokud odkazujeme na soubory na svém počítači, budeme používat relativní adresy. Odkazy nám tak budou fungovat vždy; ať už máme stránky na svém disku nebo na serveru – společná část adresy (ta přední) se totiž doplní automaticky.

Tvorba menu

Známe už odkazy a tagy pro tvorbu seznamu. Můžeme si tedy ukázat, jak se vytvoří takové menu.

Mějme složku a v ní třeba následující soubory *index.html*, *matematika.html*, *strevlici.html* a *kontakt.html*, které tvoří náš web. My tyto soubory nyní provážíme pomocí menu.

Otevřeme si soubor *index.html* a napíšeme do něj

```
<ul>
  <li>Úvod</li>
  <li>Matematika</li>
  <li>Střevlíci</li>
  <li>Kontakt</li>
</ul>
```

Nyní máme vytvořen základ menu pomocí seznamu. Teď do něj napasujeme odkazy.

```
<ul>
  <li><a href="index.html">Úvod</a></li>
  <li><a href="matematika.html">Matematika</a></li>
  <li><a href="strevlici.html">Střevlíci</a></li>
  <li><a href="kontakt.html">Kontakt</a></li>
</ul>
```

Tag pro odkaz musí obalovat přímo dané slovo (slova). Tag li totiž nemůžeme napsat do odkazu. Názvy souborů musíme psát přesně – i co se velkých a malých písmen týká.

```
<li><a href="index.html">Úvod</a></li> – správný zápis
<a href="index.html"><li>Úvod</li></a> – špatný zápis
```

Odkazem však nemusí být jen text, ale i obrázek.

Celé menu nyní nakopírujeme i do dalších souborů, které tvoří náš web. Máme tak provázány všechny HTML soubory navzájem.

Názornější by bylo pro menu místo tagu *ul* použít tag *menu* (vykresluje se stejně, tag *li* pro položky je potom shodný), ale v některých verzích HTML (XHTML) není tento tag obsažen. Je to nelogické a trochu škoda. Tag *ul* je vždy dobře.