

BGWE1

Mgr. Vlastislav Kučera, Ph.D.

Nadpisy, odstavce, odkazy, ...

Obsah přednášky

- ▶ Nadpisy
- ▶ Odstavce, zalamování řádku
- ▶ Zvýraznění textu
- ▶ Obrázky
- ▶ Odkazy
- ▶ Bloky, označené části řádku
- ▶ Komentáře

Nadpisy

- ▶ v html je definováno 6 úrovní nadpisů
- ▶ `<h1></h1>` - nadpis 1. úrovně - nejvyšší
- ▶ `<h2></h2>`, `<h3></h3>`, `<h4></h4>`, `<h5></h5>` - nadpisy 2. - 5. úrovně
- ▶ `<h6></h6>` - nadpis 6. úrovně - nejnižší
- ▶ párové tagy, při zadávání nadpisů se musí uvést jak počáteční, tak koncový tag
- ▶ př.: <priklad-nadpisy.html>

Odstavce, zalamování řádku

- ▶ Odstavce
 - ▶ `<p></p>`
 - ▶ párový tag, koncový tag nemusí být uveden
- ▶ Zalamování řádku
 - ▶ `
`
 - ▶ nepárový tag, bez obsahu
- ▶ př.: <priklad-odstavce.html>

Zvýraznění textu

- ▶ ``
 - ▶ párový tag, koncový tag musí být uveden
 - ▶ důležitý text
- ▶ ``
 - ▶ párový tag, koncový tag musí být uveden
 - ▶ mírný důraz
- ▶ ``
 - ▶ párový tag, koncový tag musí být uveden
 - ▶ část textu, na kterou chceme upoutat pozornost, ale bez důrazu
- ▶ `<i></i>`
 - ▶ párový tag, koncový tag musí být uveden
 - ▶ část textu vyjadřující názor, postoj, ..
- ▶ `` a `` - syntezátor hlasu mění parametry syntézy (hlasitost, výška, rychlost)
- ▶ př.: [priklad-zvyrazneni_textu.html](#)

Obrázky

- ▶ `` - HTML
- ▶ nepárový tag
- ▶ parametry:
 - ▶ `src` - adresa souboru obrázku
 - ▶ `alt` - alternativní text pro případ, že se obrázek nezobrazí
- ▶ př: ``
- ▶ př.: <priklad-obrazky.html>

Obrázky - doporučení

- ▶ formát: gif, jpeg, png
- ▶ velikost souboru: čím menší, tím rychlejší načítání
- ▶ fotogalerie: vytvořit náhledové snímky (rozměry např. 128 x 96 px) a ty použít jako odkazy

Odkazy

- ▶ `<a>`
- ▶ párový tag
- ▶ parametry
 - ▶ `href` - adresa umístění web. stránky
 - ▶ `name` - jmenný odkaz (kotva)
 - ▶ `target` - okno, kde se odkaz otevře
- ▶ př.: `UHK`

Odkazy - parametr href

- ▶ hodnoty:
 - ▶ <http://adresa> - pokud odkazujeme mimo náš web (na jiné než naše stránky)
 - ▶ mailto:e-mailová adresa - zadání e-mailové adresy; po kliknutí se otevře program pro práci s e-mailem (např. Outlook, Thunderbird, ...)
- ▶ př. : <priklad-odkazy.html>

Odkazy - parametr name

- ▶ častěji bývá označován jako jmenný odkaz nebo kotva
 - ▶ odkaz:
 - ▶ `Kotva`
 - ▶ na stránce potom bude na místě, kam se má stránka po klepnutí na odkaz nastavit `Kotva` (případně použít parametr id s hodnotou za #)
- ▶ př.: [priklad-odkazy.html](#), [priklad-kotva.html](#)

Odkazy - parametr target

- ▶ přesměruje odkaz do specifického okna prohlížeče
- ▶ hodnoty parametru:
 - ▶ `_blank` - nové okno
 - ▶ jméno okna - rozdíl oproti `_blank` je ten, že při použití `_blank` se otevře vždy nové okno, zatímco při použití „jméno okna“ se otevře jenom poprvé a další odkazy se otevírají v tom daném okně

Označení části stránky

- ▶ `<div></div>`
- ▶ párový tag

Označení části textu (odstavce, ...)

- ▶ ``
- ▶ párový tag

Komentáře

- ▶ `<!-- -->`
- ▶ text, část stránky (i s kódem) nebude zobrazena
- ▶ př.: [priklad-komentare.html](#)