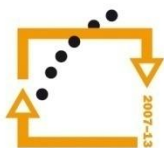




MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola technická Brno, Sokolská 1

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Název: Tvorba webových stránek

Téma: Obrázky na webové stránce

Autor: Ing. Zelinka Pavel

Číslo: VY_32_INOVACE_35 – 09

Anotace:

*Pracovní list pro podporu výuky Tvorby webových stránek pomocí specifikace jazyka XHTML 1.0 Strict
Obrázky na webové stránce.*

Určeno pro 3. ročník oborů Strojírenství, Ekonomika a podnikání, Výtvarné zpracování kovů.

Určeno pro 2. ročník oboru Technické lyceum

Vytvořeno: květen 2012

Obsah prezentace

- Pravidla pro umístování obrázků na webovou stránku
- Element ` `
- Atributy elementu ` `
- Příklad použití

Pravidla pro umístování obrázků na webovou stránku

- Používáme pouze souborové formáty podporované prohlížeči – nejčastěji se jedná o soubory s příponou .jpg, .gif, .png
- Obrázky na stránku umísťujeme vždy v rozlišení, které je úměrné vzhledové povaze stránky a plánovanému použití.
- Využíváme komprese tak, abychom dosáhli co nejmenší fyzické velikosti souboru při zachování požadované kvality.
- Ke změně velikosti obrázku používáme grafické editory, nikoliv atributy značky

Element

- Element je vždy součástí nadřazeného elementu a vkládáme ho na místo kde se má obrázek vyskytovat.
- Nedílnou součástí značky je skupina atributů.

```

```

Atributy elementu

- src – tento parametr udává název obrázku který se má zobrazit a jeho umístění.
- alt – alternativní text. Zobrazuje se místo obrázku v případě, že obrázek nemůže být z nějakého důvodu v prohlížeči správně vykreslen.
- title – jedná se o nadpisek, neboli text, který se zobrazí v případě ponechání kurzoru myši nad obrázkem. Tento parametr není povinný

Atributy elementu

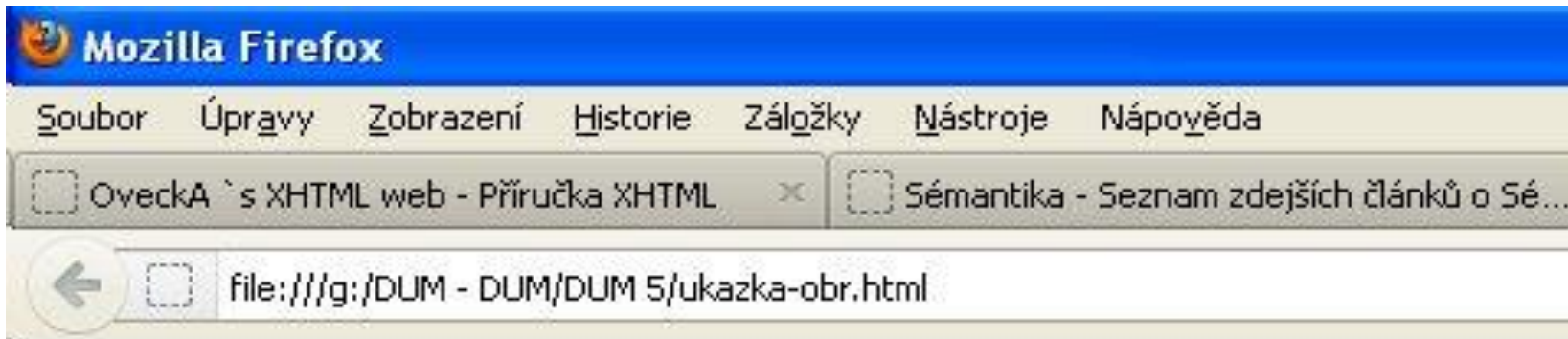
- width – parametr pro určení šířky obrázku
- height – parametr pro určení výšky obrázku
- Parametry width a height nepoužíváme pro změnu velikosti obrázku. Jejich použití nemění fyzickou velikost načítaného grafického souboru. Slouží pro vymezení prostoru, který prohlížeč rezervuje pro obrázek a to i v případě že není zobrazen.

Příklad použití

```
ukazka-obr - Poznámkový blok
Soubor Úpravy Formát Zobrazení Nápověda
<h2>Prodej rodinných domů 5+kk, 140m2</h2>
<div>
  
  
  
  
</div>
```

Obr. č.1 - Ukázka zdrojového kódu vložení obrázků. ¹

¹ vytvořeno v programu Poznámkový blok v. 5.1 – součást operačního systému MS Windows.



Prodej rodinných domů 5+kk, 140m²



Obr. č.2 - Ukázka zobrazení (X)HTML souboru v prohlížeči. ¹

¹ vytvořeno v programu Poznámkový blok v. 5.1 – součást operačního systému MS Windows a zobrazeno prohlížečem Firefox v. 12.0 .