



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název: VY_32_INOVACE_PG4109 Řádkové a blokové HTML prvky

Autor: Mgr. Tomáš Javorský

Datum vytvoření: 09 / 2012

Ročník: 3

Vzdělávací oblast / téma: webdesign, počítačová grafika

Anotace: Seznamuje s rozdíly mezi řádkovým a blokovým prvkem, s tím, které prvky jsou blokové a které řádkové a také s tím, jak převést řádkový prvek na blokový a naopak. Dokument je určen k teoretické prezentaci před vlastní praktickou činností.

Řádkové a blokové HTML prvky:

1. Řádkové prvky

Jsou HTML prvky (značky), které lze umístit do řádku textu a zaberou na šířku a výšku jenom tolik místa, kolik zabírá jejich obsah. Jsou to např. prvky:

obrázek - ``

zvýrazněný text - ``, ``

odkaz `<a>`

2. blokové prvky

Jsou HTML značky, které (pokud není ve stylech nastaveno jinak) zabírají celou dostupnou šířku - např. celou šířku obrazovky nebo celou šířku okna). Jsou to například:

nadpis `<h1></h1>`, `<h2></h2>` ... atd.

odstavec `<p></p>`

oddíl dokumentu `<div></div>`

seznamy ``, ``

položky seznamu ``

tabulka `<table></table>`

Každý řádkový prvek lze pomocí CSS stylu změnit na blokový a každý blokový prvek lze pomocí CSS stylu změnit na řádkový.

Chceme-li vytvořit **z blokového prvku řádkový prvek**, musíme do definice stylu příslušného prvku přidat vlastnost **display:inline**

např. `h1 {display:inline; ... další vlastnosti ... }` - takto definovaný nadpis první úrovně se bude zobrazovat v řádku spolu s ostatním textem

Chceme-li vytvořit **z řádkového prvku blokový prvek**, musíme do definice stylu příslušného prvku přidat vlastnost **display:block**

např. `a {display:block; ... další vlastnosti ... }` - takto definované odkazy zaberou na šířku celý dostupný prostor (budou tedy na samostatném řádku).

Pokud má řádkový prvek nastaven styl display:block; lze ze něj graficky formátovat stejně jako blokový, lze mu tedy nastavit vlastnosti width (šířka), height (výška), padding (vnitřní okraj), margin (vnější okraj), border (rámeček) a také vlastnosti pozadí background-color, background-image, background-repeat a background-position.