



Projekt: Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505

Příjemce: Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou

Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Předmět: Informatika

Sada: 3

Číslo DUM: EU-OPVK-ICT-INFO-48

Název materiálu: Fonty a řezy písma v HTML

Autor materiálu: Mgr. Martin Havlíček

Anotace: Prezentace představuje způsoby použití a nastavení fontů a řezů písma v HTML dokumentu. Uvádí jednoduché příklady na procvičení.

Poznámka: Součástí materiálu, jsou pro uvedené příklady na procvičování, zdrojové soubory uložené ve složce HTML.

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 30. 03. 2012

Ověřující učitel: Mgr. Martin Havlíček

Třída: VIII. A, VIII. B

Materiál je určen k bezplatnému používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.

Jakékoliv další používání podléhá autorskému zákonu.

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



HTML - Fonty písma

1. Na webu jste odkázáni na fonty, které má k dispozici cílový čtenář.
2. Ve stránce nepoužívejte víc, jak dva druhy fontů.
3. Pokud to není nutné, neměňte defaultní (přednastavený) font. Výchozím fontem je Times New Roman CE.
4. Chcete-li si být jisti, že se jiný font zobrazí správně, používejte písma: Times New Roman CE, Arial CE a Courier. Tyto fonty jsou ve všech českých instalacích Windows.
5. Uved'te seznam typů písem oddělený čárkami - když prohlížeč v systému nenajde první font, hledá ten druhý. V HTML se to dělá tagem `` Obzvláště se to hodí, když myslíte kromě Windows i na Linux, či Mac.
6. Záleží-li vám na přesném grafickém dojmu, nezbyvá, než použít obrázek s nápisem.



HTML - Formátování textu

- `` **Tučný** text - používá ke zvýraznění (nepoužívat příliš často, čtenář ztrácí přehled, co je důležitější).
- `<i>` *Kurzívou psaný text* - používá ke zvýraznění, ale naopak opticky ustupuje z textu stránky.
- `<u>` Podtržený text - v běžném textu raději nepoužívat, na stránkách slouží ke zdůraznění odkazů
- `<sub>` Dolní index - pro další snížení jde použít vícekrát.
- `<sup>` Horní index - pro další zvýšení jde použít vícekrát.
- `<small>` Sníží velikost písma o jeden obrazový bod.
- `<big>` Zvýší velikost písma o jeden obrazový bod.
- `<strike>` Přeskrtnuté písmo.

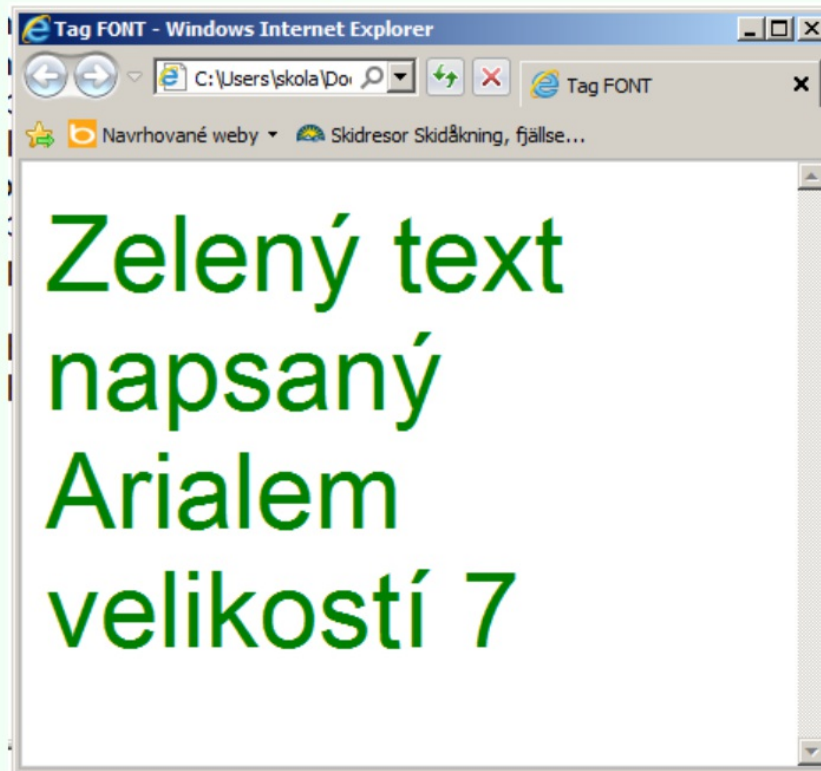


Nastavení barvy, velikosti a fontu písma

U tagu jsou rozšiřující atributy (face, color, size) pro další nastavení písma.

Příklad: `Zelený text napsaný Arialem velikostí 7`

Se zobrazí:



Atributy tagu

U tagu jsou rozšiřující atributy (face, color, size) pro další nastavení písma.

Atribut face:

Nastavuje konkrétní font. Je lepší použít rodinu fontů. Ne vždy je na cílovém počítači k dispozici uvedený font.

Doporučené rodiny fontů:

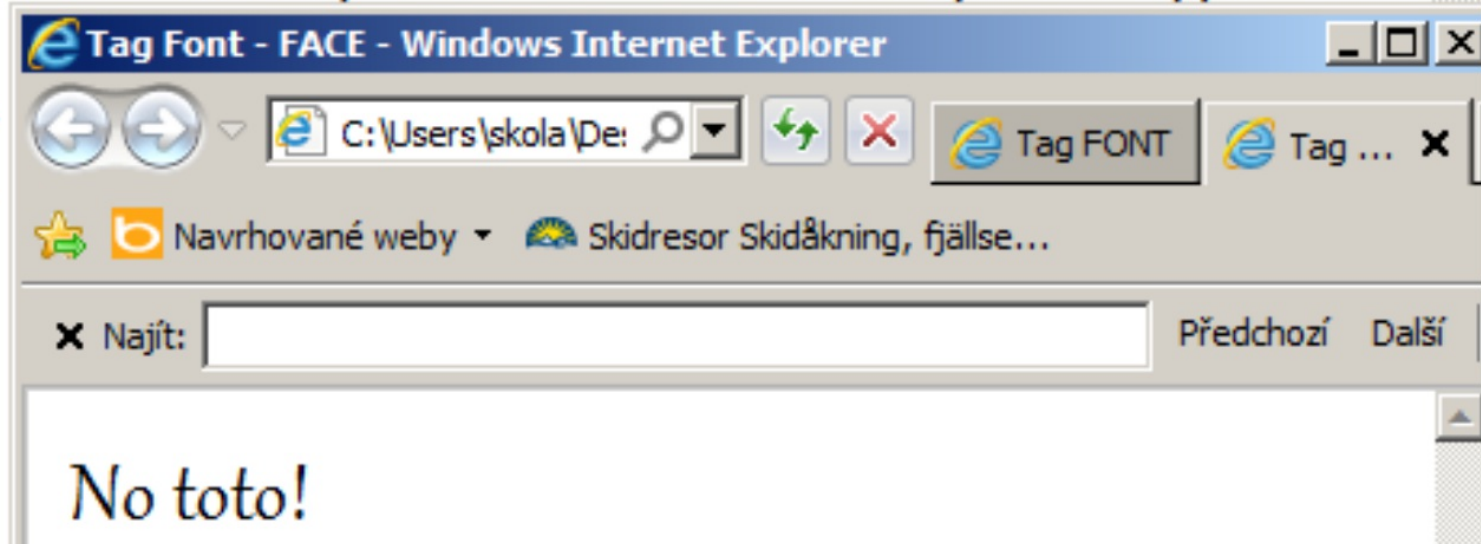
hodnota	obecné jméno fontu
serif	patkové písmo, nejčastěji Times New Roman
sans-serif	bezpatkové písmo, nejčastěji Arial
cursive	psací písmo
fantasy	divoké volně psané písmo
monospace	jako psací stroj

Příklad: No toto!



Atributy tagu

```
<html>
<head>
  <title>Tag Font - FACE</title>
</head>
<body>
  <font face="fantasy" size="5" >No toto!</font></p>
</body>
</html>
```



Atributy tagu

Atribut **size** určuje velikost písma v rozsahu 1 až 7. Bez nastavení je běžná velikost písma 3 - 4. Záleží na použitém prohlížeči. V tabulce je přehled hodnot parametru **size** a velikost písma v obrazových bodech.

klíčové slovo	hodnota	obrazové body
xx-small	1	10px
x-small	2	13px
small	3	16px
medium	4	18px
large	5	24px
x-large	6	30px
xx-large	7	36px









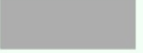






Příklad:

```
<font size="5"> Stejně jako "large"</font>
```



Atributy tagu

Atribut **color** určuje barvu písma. Dnes je známých několik desítek pojmenovaných barev. Je výhodnější používat základních šestnáct barev Windows. Jsou to:

	black		yellow
	white		lime
	green		aqua
	maroon		fuchsia
	olive		silver
	navy		red
	purple		blue
	gray		teal.

Příklad:

`` udělá **takovouhle barvu**



Seznam použité literatury a pramenů:

Zdroj: <http://www.jakpsatweb.cz>

Objekty, použité k vytvoření sešitu, jsou součástí SW Activ Inspire, nebo pocházejí z veřejných knihoven obrázků (public domain), nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.

Autor:

Mgr. Martin Havlíček

Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk

zsruda@zsruda.cz

březen 2012

