



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-49

Název materiálu: Tvorba jednoduchého formátovaného textu v HTML.

Autor materiálu: Mgr. Martin Havlíček

Anotace: Zadání samostatné práce. Vytvoření stránky, týkající se formátovacích značek pro úpravu textu (řez písma, font písma, barva písma), podle předloženého vzoru. Prezentace ukazuje možné nápovědy a řešení.

Poznámka: Součástí materiálu je pracovní list EU-OPVK-ICT-INFO-49_PL, který ukazuje výslednou stránku, tak jak je zobrazena v prohlížeči, doporučenou strukturu stránky a přehled potřebných HTML značek. Všechny uvedené zdrojové soubory jsou uloženy ve složce HTML, jako součást tohoto materiálu.

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 13. 04. 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.

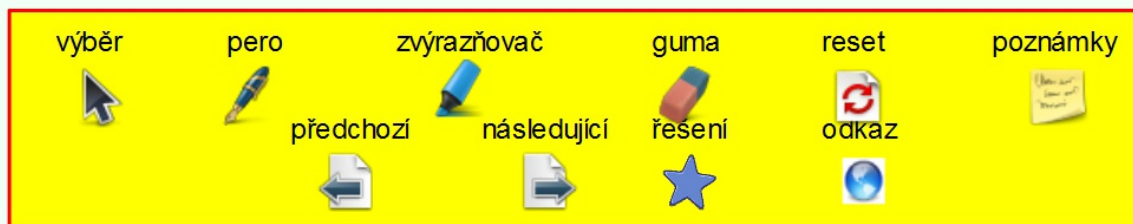
Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Použité nástroje ACTIV studia:



Obsah:

Zadání samostatné práce

Výsledný vzhled v prohlížeči

1. Návoděda - zdrojový kód - kostra stránky

2. Návoděda - použité tagy (značky)

3. Řešení - zdrojový kód - *Formátování textu.html*



Procvičení použití značek HTML

1. Vytvořte podle předlohy jednoduchou stránku, ve které předvedete využití HTML značek - tagy, které jste se naučili.
2. Postupně jsou použity tagy podle předlohy pro:
 - odstavec, tučný text, kurzívu, podtržený text, dolní index, horní index, opakované snížení a zvýšení velikost písma a přeškrtnuté písmo.
3. S použitím tagu s atributem pro změnu řezu písma vytvoř jednoduchý přehled písma používaného prohlížeči s velikostí lage (5):
 - serif, sans-serif, cursive, fantasy a monospace.
4. Vyzkoušej si změnu velikosti a barvy písma pomocí atributů.
5. Jako základ použijte soubor *pokus.html*, který máte uložený ve složce HTML v Dokumentech. Otevři jej pomocí Poznámkového bloku. Přepiš titulek stránky na: `<title>Formátování textu</title>`
Nadpis: "Formátování textu" je velikostí - xlage (6).
6. Soubor ulož jako *Formátování textu.html*



Formátování textu - Windows Internet Explorer

C:\Users\skola\De: Formátování textu

Navrhované weby Skidresor Skidákning, fjällse...

Formátování textu

Tag pro odstavec, je nejčastěji používaná značka pro formátování textu. Automaticky vytvoří odsazení (mezeru) před odstavcem a za odstavcem. Pokud se vám v Poznámkovém bloku automaticky nezalamují řádky, zapni si v roletce FORMÁT -> Zalomování řádků.

Tučný text se používá ke zvýraznění.
Kurzivou můžete psát třeba poznámky.
Podtržení se používá jen málo. U odkazů se objevuje automaticky

Kurziva, podtržení, a tučný text se můžou navzájem prokládat.

Ve vzorcích chemie, fyziky a matematiky se používá _{Dolní index} a ^{Horní index}.

Zajímavé je snižení, nebo ZVÝŠENÍ písma.

Ne příliš často se používá ~~přeskrtnutí~~.

Jednotlivé rodiny fontů velikostí LARGE (5) různých **barv:**



Formátování textu - Windows Internet Explorer

C:\Users\skola\De... Formátování textu

Navrhované weby Skidresor Skidåkning, fjällse...

Ne příliš často se používá ~~přeskrtnutí~~.

Jednotlivé rodiny fontů velikostí LARGE (5) různých barev:

Patkové písmo – rodina fontů SERIF.

Bezpatkové písmo - rodina fontů SANS-SERIF.

Psací písmo - rodina fontů CURSIVE.

Volně psané písmo - rodina fontů FANTASY.

Strojové písmo - rodina fontů MONOSPASE.

Velikost textu xx-small (1)
Velikost textu x-small (2)
Velikost textu small (3)
Velikost textu medium (4)
Velikost textu large (5)
Velikost textu x-large (6)
Velikost textu xx-large (7)



1. Návod - zdrojový kód - kostra stránky

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
<title>Má první stránka</title>  
</head>  
<body>  
  Moje první html stránka.  
  A nějaké další texty.  
</body>  
</html>
```



2. Návod - použité tagy (značky)

<code> </code>	tučný text	<code> </code>	typ písma
<code><i> </i></code>	kurzíva	s atributy: <code>font = "serif"</code>	
<code><u> </u></code>	podtržený text	<code>size = "1..7"</code>	
<code><sub></sub></code>	dolní index	<code>color = "green"</code>	
<code><sup></sup></code>	horní index		
<code><small> </small></code>	sníží velikost písma		
<code><big> </big></code>	zvýší velikost písma		
<code><strike> </strike></code>	přeškrtnuté písmo		
<code><p></p></code>	odstavec		
<code>
</code>	zalomení řádku		
<code><hr></code>	vodorovná čára		



3. Řešení - zdrojový kód - *Formátování textu.html*

```
<html>
<head>
  <title>Formátování textu</title>
</head>
<body>
<font size="6" >Formátování textu</font>
<p>Tag pro odstavec, je nejčastěji používaná značka pro
formátování textu. Automaticky vytvoří odsazení (mezeru) před
odstavcem a za odstavcem. Pokud se vám v Poznámkovém bloku
automaticky nezalamují řádky, zapni si v roletce FORMÁT ->
Zalomování řádků.
</p>
<hr><!------->
<b>Tučný text se používá ke zvýraznění. </b><br>
<i>Kurzivou můžete psát třeba poznámky. </i> <br>
<u>Podtržení se používá jen málo. U odkazů se objevuje
automaticky</u><br>
<br>
<i>Kurzíva, <u>podtržení, a <b>tučný text se </i>můžou</u>
navzájem prokládat. </b>
<p>Ve vzorcích chemie, fyziky a matematiky se používá
<sub>Dolní index</sub> a <sup>Horní index</sup>.
</p>
<hr><!------->
<p>Zajímavé je <small>snížení</small>, nebo
<big>zvýšení</big> písma.
</p>
<p>Ne příliš často se používá <strike>přeškrtnutí</strike>.
</p>
<hr> <!------->
```

```
<font size="5"><b><u>Jednotlivé rodiny fontů velikostí
LARGE (5) různých barev:</u></b> <br>
<font face="serif" color="green">Patkové písmo - rodina fontů
SERIF.</font><br>
<font face="sans-serif" color="maroon">Bezpatkové písmo -
rodina fontů SANS-SERIF.</font><br>
<font face="cursive" color="red">Psací písmo - rodina fontů
CURSIVE.</font><br>
<font face="fantasy" color="blue">Volně psané písmo - rodina
fontů FANTASY.</font><br>
<font face="monospace" color="purple">Strojové písmo -
rodina fontů MONOSPASE.</font><br>
<hr>
<!------->
<font size="1" >Velikost textu xx-small (1)</font><br>
<font size="2" >Velikost textu x-small (2)</font><br>
<font size="3" >Velikost textu small (3)</font><br>
<font size="4" >Velikost textu medium (4)</font><br>
<font size="5" >Velikost textu large (5)</font><br>
<font size="6" >Velikost textu x-large (6)</font><br>
<font size="7" >Velikost textu xx-large (7)</font><br>
<hr>
<!------->
</font>
</body>
</html>
```



Seznam použité literatury a pramenů:

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

duben 2012

