



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-47

Název materiálu: Tvorba a editace HTML stránky pomocí poznámkového bloku.

Autor materiálu: Mgr. Martin Havlíček

Anotace: Prezentace ukazuje postup vytvoření a editaci internetové stránky pomocí textového editoru - Poznámkový blok, opakuje, již dříve uvedené značky pro formátování.

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

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 23. 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.

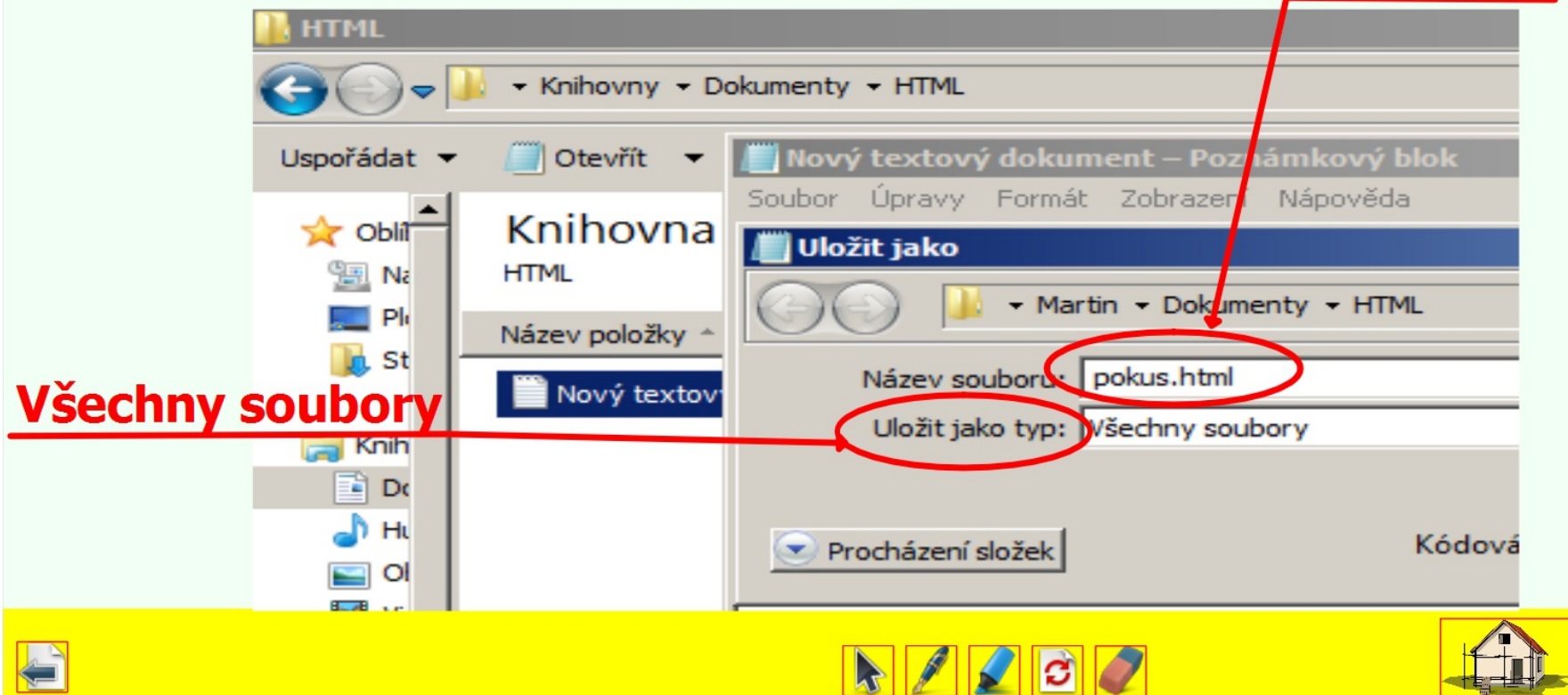


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ




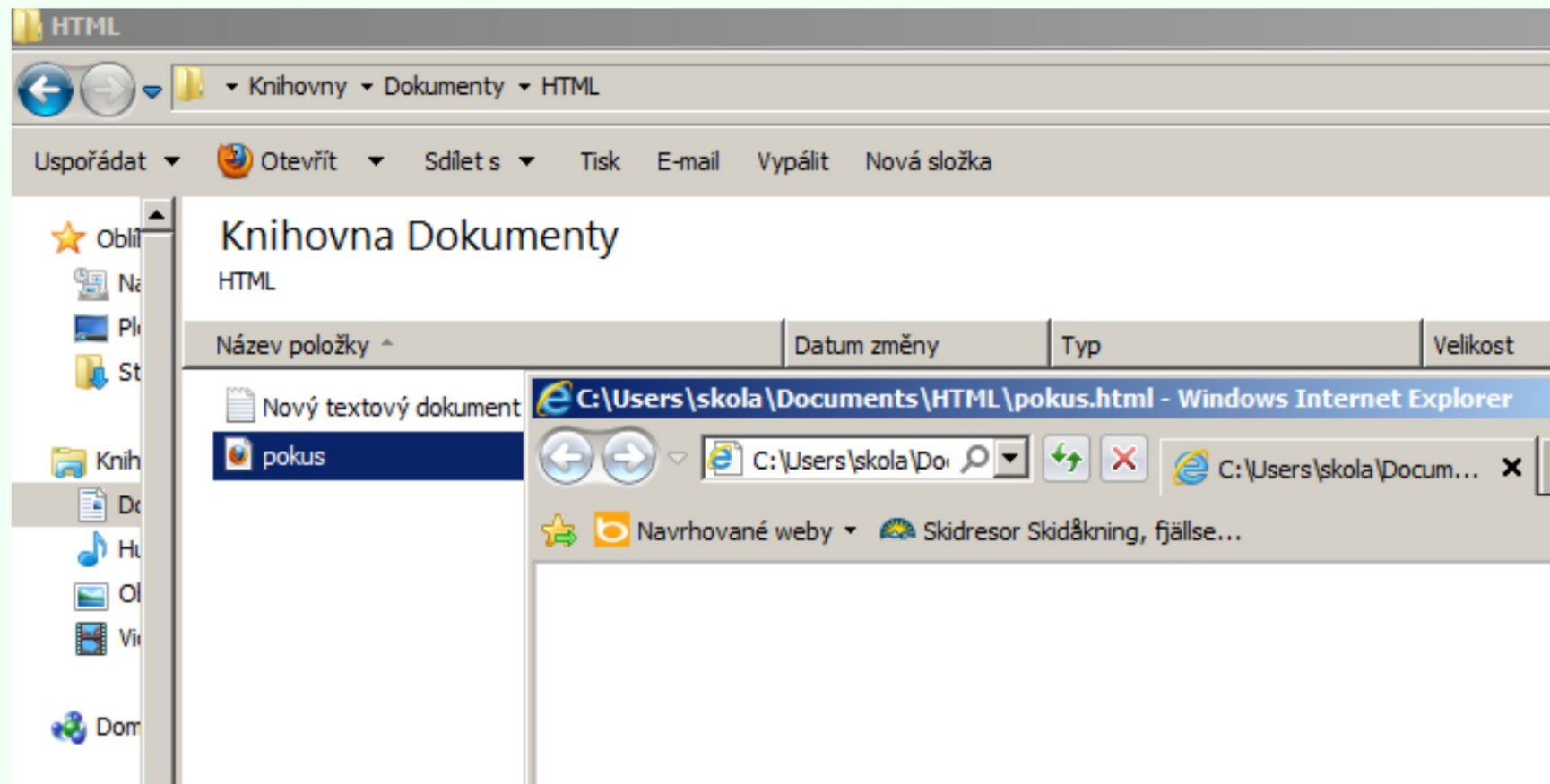
Jak vytvořit internetovou stránku v "Poznámkovém bloku"

1. Vytvořte si v dokumentech novou složku (adresář), kde budete vytvářet své webové stránky. Například **HTML** a přejděte do ní.
2. Vytvořte nový textový dokument (třeba pravým tlačítkem -> *Nový objekt*).
3. Otevřete jej v Poznámkovém bloku a dejte: *Soubor* -> *Uložit jako*
Název souboru: **pokus.html**
Ulož jako typ: **Všechny soubory**



Jak vytvořit internetovou stránku v "Poznámkovém bloku" - pokračování

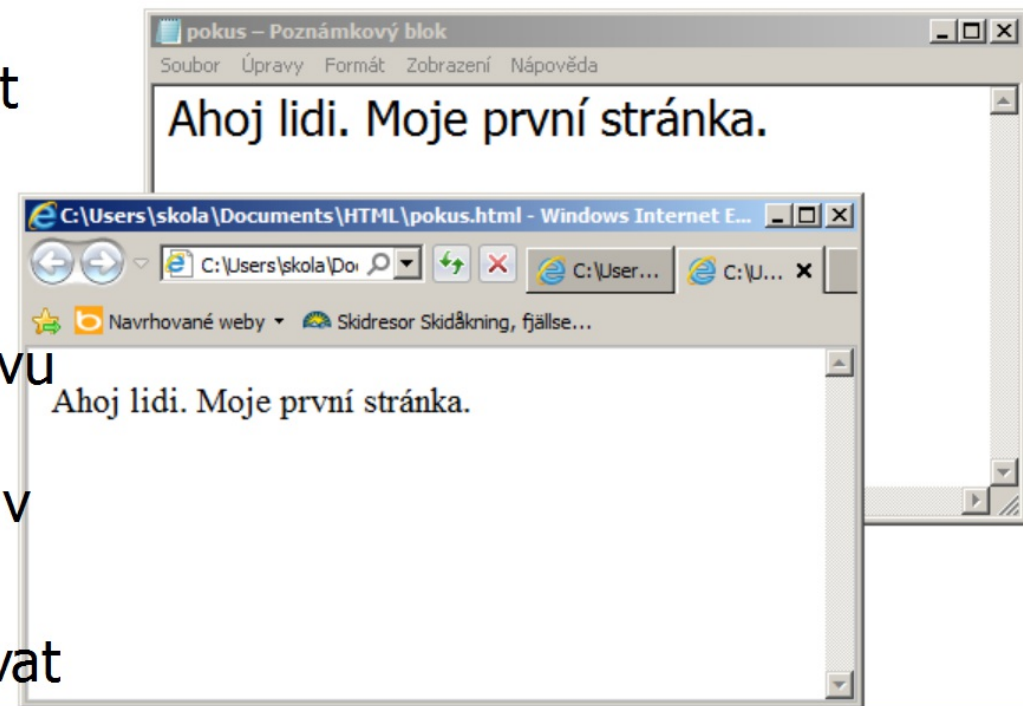
4. Ve složce HTML vznikne nový soubor "**pokus**" s ikonou  internetového prohlížeče. Otevřete jej dvojklikem. V prohlížeči se zobrazí zatím prázdná stránka.





HTML - Postup, jak vytvořit stránku

1. Vraťte se do složky. Na vytvořený soubor klikněte pravým tlačítkem a zvolte *Otevřít v programu*. Pokud se nabídne Poznámkový blok, zvolte jej (pokud se nenabídne, musíte jej najít). Spustí se textový editor Poznámkový blok, zatím prázdný.
 2. Sem napište nějaký text, podle libosti.
 3. Soubor - uložte (*Soubor -> Uložit* nebo *Uložit jako*).
 4. Přepněte se zpátky do prohlížeče a zadejte obnovit (*F5*).
 5. Prohlédněte si změny
 6. Případně se vraťte do Poznámkového bloku a znovu upravte zdroj. Po uložení a obnovení se změny projeví v prohlížeči.
- oo. Takto můžete experimentovat do nekonečna.





HTML - Dodržení struktury

HTML dokument, by měl dodržet předepsanou strukturu značek. Dopište je v Poznámkovém bloku do souboru **pokus.html** a dejte *Uložit* .

```
pokus - Poznámkový blok
Soubor  Úpravy  Formát  Zobrazení  Nápověda

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





HTML - Dodržení struktury

- Přepněte se zpátky do prohlížeče a zadejte obnovit (*F5*).
- Prohlédněte si změny. Ve stránce klikněte "*Zobrazit zdrojový kód*".

The screenshot shows two windows side-by-side. On the left is a Notepad window titled "pokus - Poznámkový blok" containing the following HTML code:

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

On the right is a Windows Internet Explorer window titled "Má první stránka - Windows Internet Explorer" showing the rendered page with the text "Moje první html stránka." and "A nějaké další texty." A context menu is open over the page, with the option "Zobrazit zdrojový kód" (View source) highlighted. Below the main content area of the browser, a small Notepad window shows the same HTML code as the main Notepad window, with line numbers 1 through 10.



Všimněte si zobrazených tagů.





HTML - Dodržení struktury - opakování

- Prohlížeč správně přečetl vaše značky a korektně zobrazil stránku.
- Celý dokument je vymezen značkami `<html>` a `</html>`.
- Dělí se na hlavičku `<title>` `</title>` a tělo `<body>` `</body>`.

HTML Dokument

```
file:///C:/Users/skola/Documents/HT...
Soubor Úpravy Formát
1 <!Doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Má první stránka</title>
5 </head>
6 <body>
7   Moje první html stránka.
8   A nějaké další texty.
9 </body>
10 </html>
```

Hlavička

Tělo





HTML - Využití značek pro formátování

1. V Poznámkovém bloku vytvořte nový HTML soubor s názvem *tagy.html*.

```
Název položky ^ Datum změny Typ Velikost
pokus tagy – Poznámkový blok
tagy Soubor Úpravy Formát Zobrazení Nápověda
<!Doctype html>
<html>
<head>
  <title> Použití značek -tagů</title>
</head>
<body>
  <h1>Největší nadpis</h1>
  <p>Odstavec s <b>tučným textem</b>, s <i>kurzivou</i> a
  <span style="color: red;"><u>Červeným podtrženým
textem.</u></span></p>
  <h2>Nadpis druhé úrovně</h2>
  <p>Odstavec s <i><b>tučnou kurzivou. </b></i><br>
Text po zalomení řádku patří do téhož odstavce.</p>
1/ zalomení řádku <br>
2/ zalomení řádku <br>
3/ zalomení řádku <br>
</body>
</html>
```





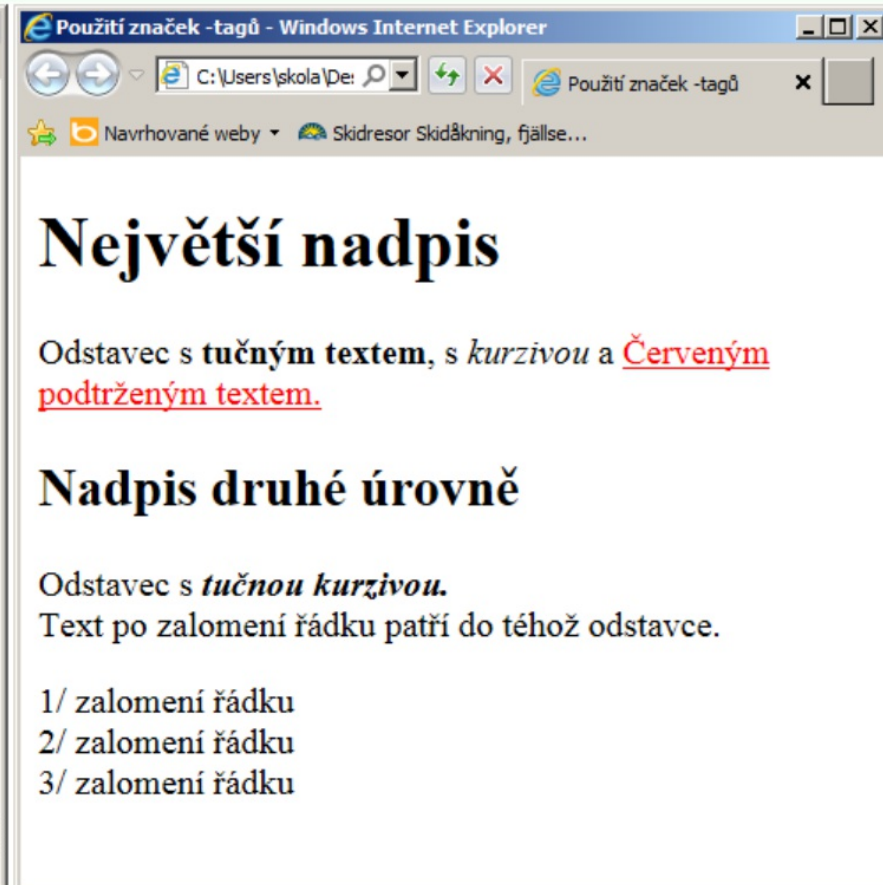
HTML - Využití značek pro formátování

2. Soubor uložte, jako typ HTML a otevřete ve webovém prohlížeči.

```
tagy - Poznámkový blok
Soubor Úpravy Formát Zobrazení Nápověda

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Použití značek -tagů</title>
</head>
<body>
  <h1>Největší nadpis</h1>
  <p>Odstavec s <b>tučným textem</b>, s
  <i>kurzivou</i> a
  <span style="color: red;"><u>Červeným podtrženým
textem.</u></span></p>
  <h2>Nadpis druhé úrovně</h2>
  <p>Odstavec s <i><b>tučnou kurzivou.
</b></i><br>
  Text po zalomení řádku patří do téhož odstavce.</p>
1/ zalomení řádku <br>
2/ zalomení řádku <br>
3/ zalomení řádku <br>
</body>
```

Poznámkový blok



Internet Explorer



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

zsroda@zsroda.cz

březen 2012

