

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Dalším důležitým vybavením je internetový prohlížeč. Nejlépe je provozovat několik prohlížečů současně a průběžně v nich kontrolovat své výtvořky. Výhodou tohoto bodu je, že internetové prohlížeče jsou již součástí operačního systému, a pokud ne, tak jsou volně ke stažení.

Pro tvorbu grafického obsahu stránek je zapotřebí ještě mít grafický editor schopný zpracovat bitmapové obrázky. Např. Photoshop nebo volně šiřitelný GIMP.

S tímto vybavením obsahující HTML editor, internetový prohlížeč a grafický program, jsme si schopni vystačit při tvorbě statických prezentací.

3 Jazyk HTML

Už jen slova programovací jazyk můžou v některých z Vás vyvolat mírnou nejistotu. Ale není třeba se bát. Nejedná se o nic komplikovaného a v začátcích stačí znát pár základních příkazů a můžete být schopni vytvořit jednoduchou internetovou stránku. Jak již bylo řečeno, není třeba k tomu mít speciální vybavení, ale vystačíme si s tím, co je součástí operačního systému, popřípadě s nějakými volně stažitelnými programy. Na rozdíl od jiných programovacích jazyků, se jazyk HTML nemusí nijak převádět do spustitelné podoby. O jeho přeložení do podoby čitelné počítačem se stará samotný internetový prohlížeč. Z toho plyne výhoda, že kdykoliv, když budeme potřebovat něco upravit, nemusíme nějak složitě dopisovat příkazy a provádět překlad (kompilaci) programu do podoby čitelné pro počítač.

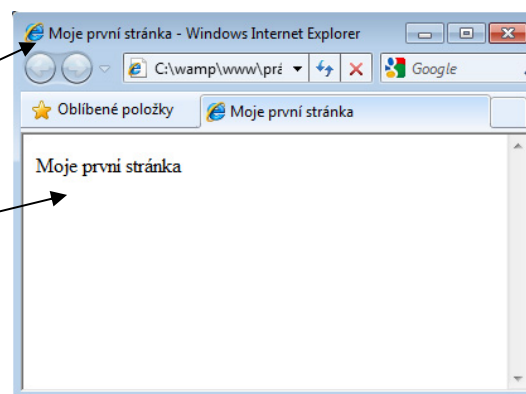
3.1 Základní značky v HTML

V jazyce HTML se pracuje s takzvanými značkami neboli tagy. Značky mohou být párové a nepárové a poznáme je v programu podle ostrých závorek <>¹. Párové značky začínají <a> a jsou ukončeny , nepárové jsou pouze
 a nemají zakončení. Samotné značky píšeme malým písmem. Psát značky malým písmem je pouze doporučení. Je pak jednodušší přepsat HTML program například do XML.

Každý HTML dokument začíná a končí značkami <html> a </html>. Tím říkáme prohlížeči, že daný dokument bude psaný jazykem HTML. Dalším krokem je rozdělení dokumentu na dvě části, hlavičku <head> </head> a tělo <body> </body>. Hlavička obsahuje značky pro název stránky, její klíčová slova a spoustu dalších. V těle stránky jsou obsaženy značky a texty, které mají co dočinění se samotným obsahem stránky. Teda tím co se má uživateli zobrazit.

Zaměříme se nesamotnou syntaxi (tedy zápis) naší první internetové stránky. V poznámkovém bloku, nebo jiném textovém editoru napíšeme:

```
<html>
<head>
    <title>Moje první stránka</title>
</head>
<body>
    Moje první stránka
</body>
</html>
```



Ve zdrojovém kódu přibyla nová párová značka <title>. Text uvedený mezi těmito značkami se nám zobrazí v záhlaví okna prohlížeče. A text v těle stránky se nám zobrazí v prohlížeči.

¹ <> napíšeme pomocí "pravého tlačítka alt + ,(čárka)" a "pravého tlačítka alt + ,(tečka)"