

Webová stránka je typ dokumentu, při jehož tvorbě je vhodná znalost (programovacího) jazyka HTML. HTML dokument je soubor s příponou **htm** nebo **html**.

Jazyk HTML (Hypertext Markup Language) – hypertextový jazyk se značkami.

Příklady dalších jazyků pro tvorbu www stránek: DHTML, Java, Javascript, php aj.

HTML dokument se skládá z příkazů, kterým se říká značky (nebo také tagy).

Jedná se o příkazy jazyka HTML, kterými je definován formát jednotlivých prvků dokumentu.

Příkazy se zapisují mezi znaky < (je menší) a > (je větší).

Pozn.: < píšeme jako pravý Alt + < > píšeme jako pravý Alt + >

Jazyk HTML používá párové a nepárové značky.

Většina značek je párových, což znamená, že započatou značku je nutné ukončit.

Ukončovací tag obsahuje před svým názvem znak / (lomítko).

Párové značky mají vliv na určitou část dokumentu, např. na text (odstavec apod.)

Např.:

...

definuje začátek a konec odstavce.

Nepárová značka se ukončuje lomítkem za názvem značky odděleným mezerou.

Např.:

definuje horizontální čáru.

Webovou stránku lze vytvořit více způsoby, např.:

- využít nabídku různých poskytovatelů prostoru pro stránky (různé blogy, e-stranky, webgarden apod.) a vytvořit stránku pomocí jejich editorů, většinou bez potřeby znalosti HTML.

Výhodou je snadná a rychlá tvorba, nevýhodou někdy i velmi omezené možnosti tvorby nebo práce se zdrojovým kódem stránky

- vytvořit dokument v některé aplikaci určené pro Windows (např. Word, Excel apod.) a v této aplikaci dokument uložit jako webovou stránku.

Výhodou je jednoduchost vytvoření, nevýhody jsou velikost zdrojového souboru, velká nepřehlednost zdrojového kódu, do kterého je obtížné zasahovat

- využít tzv. WYSIWYG editory (What You See Is What You Get – Co vidíš, to dostaneš) (např. Frontpage), které umožňují vytvořit stránku bez podrobné znalosti jazyka HTML také poměrně snadno a rychle, zdrojový soubor už nebývá tak velký ale stále obsahuje řadu zbytečností

- HTML editory jsou určeny přímo k práci s HTML kódem , např. HomeSite, EasyPad, ale i třeba Poznámkový blok. Při práci s nimi je potřebná znalost HTML

Pro vytváření webových stránek je dobré porozumět alespoň základům kódu HTML. Proto budeme své první stránky tvořit nejpracnější cestou, při které ale základy HTML můžeme pochopit, a to v textovém editoru, který si do textu nepřidává žádné řídicí znaky, např. Poznámkovém bloku (Notepad) nebo EasyPadu. Dokument v jazyce HTML je totiž prostý textový popis vzhledu www stránky s příponou html nebo htm.