**HTML**

<html> … </html> - začátek a konec zdrojového kódu webové stránky

<head> … </head> - hlavička webové stránky

<body> … </body> - tělo webové stránky

<!-- … --> - naše komentáře, nebo poznámky

**HLAVIČKA**

<title> … </title> - název stránky

<meta> - metainformace

name - udává typ informace (description – popis stránky, keywords – klíčová slova, authot – jméno autora)

content - udává už tu vlastní informaci

**FORMÁTOVÁNÍ PÍSMA**

<b> … </b> - tučné písmo

<i> … </i> - kurzíva

<u> … </u> - podtržený text

<s> … </s> - přeškrtnutý text

<big> … </big> - zvětšení písma

<small> … </small> - zmenšení písma

<sub> … </sub> - dolní index

<sup> … </sup> - horní index

<marquee> … </marquee> - běžící text

<tt> … </tt> - neproporcionální písmo

<font> … </font> - nastavení různých vlastností písma

color - barva písma

size - velikost písma

face - typ fontu písma

**LOGICKÉ STYLY PÍSMA**

<cite> … </cite> - citace ve stejném odstavci

<blockquote> … </blockquote> - delší citace ve vlastním odstavci

<code> … </code> - krátká ukázka zdrojového kódu

<em> … </em> - zvýraznění fráze v textu

<dfn> … </dfn> - zvýraznění definovaného termínu

<kbd> …</kbd> - text zadávaný uživatelem z klávesnice v nějakém programu

<samp> … </samp> - zápis výstupů programu

<var> … </var> jména proměnných

<strong> … </strong> - nápadné zvýraznění části textu

<address> … </address> - zvýraznění jména autora nebo adresy autora

<pre> … </pre> - přesné zobrazení textu (např. zdrojového kódu), včetně mezer

**ZKRATKY V DOKUMENTU**

<abbr> … </abbr> - normální zkratka

<acronym> … </acronym> - zkratkové slovo

title - přiřadí ke zkratce plovoucí okno s vysvětlením

**REVIZE V DOKUMENTU**

<del> … </del> - přeškrtnutím označíme již splněné položky

<ins> … </ins> - označení nově přidaného textu

cite - udává adresu dokumentu s bližšími informacemi o dané změně

title - udává vysvětlující popisek týkající se dané změny

datetime - čas dané změny ve tvaru rrrr-mm-ddthh:mm:ss:cp

**FORMÁTOVÁNÍ ODSTAVCŮ**

<h1> … </h1> - nadpis první úrovně

…

<h6> … </h6> - nadpis šesté úrovně

<hr> - vodorovná čára

size - tloušťka čáry

width - délka čáry

noshade - plná čára bez stínu

color - barva čáry

<p> … </p> - normální odstavec

<br> - ukončení řádku (píše se na konci řádku)

<li> … </li> - položka číslovaného nebo odrážkového seznamu

<ol> … </ol> - číslovaný seznam

type - typ číslování (1, i, I, a, A)

<ul> … </ul> - odrážkový seznam

type - typ odrážek (disk, square, circle)

<dl> … </dl> - definiční seznam

<dt> …</dt> - označení definovaného pojmu

<dd> … </dd> - vlastní definice

**TABULKY**

<table> … </table> - začátek a konec tabulky (uvnitř se uvádí vlastnosti rámečku tabulky)

border - zobrazí rámeček o dané šířce

bordercolor - barva rámečku

style=“border-collapse:collapse“ - mřížka je jen čára, ne buňky

cellpadding - určuje vzdálenost mezi textem a okrajem buňky

cellspacing - určuje vzdálenost jednotlivých buněk

<tr> … </tr> - řádek tabulky

<td> … </td> - buňka tabulky

<th> … </th> - buňky v záhlaví tabulky

align - nastaví zarovnání buněk nebo řádků (left, right, center)

valign - nastaví svislé zarovnání textu v buňce (top, bottom, center)

colspan - sloučí zadaný počet buněk, které leží vedle sebe

rowspan -sloučí zadaný počet buněk, které leží pod sebou

width - nastaví šířku buňky

<caption> … </caption> - přidá popisek k tabulce

align - zarovná popisek tabulky

<col> - nastaví nějakou vlastnost pro sloupec, např width

<colgroup> … </colgroup> - seskupí sloupce a nastaví pro ně stejnou vlastnost

span - nastaví počet seskupených sloupců

width - šířka těchto seskupených sloupců

<thead> … </thead> - slouží k nastavení vlastností pro záhlaví tabulky

<tbody> … </tbody> - slouží k nastavení vlastností pro tělo tabulky

<tfoot> … </tfoot> - slouží k nastavení vlastností pro zápatí tabulky

**HYPERTEXTOVÉ ODKAZY**

<a> … </a> - odkaz

href - udává adresu, na kterou se odkazujeme

target=“\_blank“ - odkaz se otevře v novém okně

href=“mailto:konkrétní mailová adresa“ - odkaz, který se použije k odeslání e-mailu

name=“konkrétní jméno“ - vytvoření záložky v dokumentu

href=“#konkrétní jméno“ - vytvoření odkazu na danou záložku

**VKLÁDÁNÍ OBRÁZKŮ**

<img src=“nějaký obrázek.gif“> - vložení obrázku, který je ve stejné složce jako daná stránka

Není-li ve stejné složce, musí být u jména obrázku uvedena i celá adresa.

Nepovinné parametry (píší se do závorky obrázku za uvozovky u názvu obrázku):

alt - popisek obrázku

align - zarovnání textu vzhledem k obrázku (top, middle, bottom, left, right)

width - šířka obrázku

height - výška obrázku

border - rámeček obrázku (šířka v pixelech)

hspace - mezera v pixelech mezi obrázkem a textem ve vodorovném směru

vspace - mezera v pixelech mezi obrázkem a textem ve svislém směru

Pokračování textu za obrázky:

<br clear=“daná možnost“> - možnosti left, right, all

Obrázek na pozadí:

<body background=“adresa obrázku“>

<map> … </map> - vložení obrázkové mapy

name - udává jméno mapy a tím i spojení s daným obrázkem

<area> - vytvoří aktivní oblast na mapě

shape - určuje tvar aktivní oblasti (rect, circle, poly)

coords - udává přesnou polohu oblasti pomocí souřadnic

href - udává adresu stránky, na kterou chceme přejít

alt - určuje text, který se zobrazí nad aktivní oblastí

shape=“default“ - celá plocha mapy se bude chovat jako odkaz

**RÁMY**

<frameset> … </frameset> - nastaví dané rámy

cols - nastaví šířku rámů

rows - nastaví výšku rámů

<frame> - definuje jednotlivé rámy

name - nastaví jméno rámu

src - udává adresu stránky, která se zobrazí v daném rámu

marginwidth,, marginheight - udávají vzdálenost obsahu rámu od jeho okraje

noresize - zakáže změnu velikosti rámu při použití myši

scrolling - rozhoduje o tom, jak se bude rám chovat v případě, když se do něj stránka nevejde celá (no, yes, auto)

frameborder - nastavuje oddělovací čáry mezi rámy (1 – má okraj, 0 – nemá okraj)

Jsou-li na stránce rámy, musíme u hypertextového odkazu nastavit, ve kterém rámu se má odkaz otevřít. Proto u značky <a> použijeme atribut target = “název rámu“

target=“\_self“ - stránka se otevře ve stejném rámu

target=“\_blank“ - stránka se otevře v novém okně bez rámů

target=“\_top“ - stránka se otevře přes celé okno

target=“\_parent“ - stránka se otevře v nejbližším nadřazeném rámu

<noframe> … </noframe> - text, který se zobrazí, když prohlížeč neumí zobrazit rámy

<iframe> … </iframe> - na dané místo na stránce vloží rám s daným dokumentem

width - šířka rámu

height - výška rámu

**FORMULÁŘE**

<form> … </form> - vytvoří formulář

<input> … </input> - vloží daný prvek do formuláře

type - rozhodne o typu prvku (button – tlačítko, submit – tlačítko odeslat, reset – tlačítko vymazat, text – editační řádek, password – editační řádek pro vložení hesla, checkbox – zaškrtávací políčko, radio – přepínací tlačítka, hidden – skryté textové pole)

value - text, kerý bude uveden u daného prvku

name - jméno daného prvku

atributy pro editační řádek:

maxlenght - určuje maximální možnou délku textu

lenght - určuje, kolik bude v řádku vidět písmen

value - určuje, jaký text bude v editačním řádku vidět při zobrazení stránky

atributy pro zaškrtávací tlačítko:

checked - políčko bude zaškrtnuté

atributy pro přepínací tlačítka:

name - všechna tlačítka, která tvoří jednu skupinu, musí mít stejné jméno

<textarea> … </textarea> - vytvoří ve formuláři pole, do kterého píšeme delší text

name - jméno textového pole

rows - počet řádků textového pole

cols - počet znaků, které se vejdou na jeden řádek

<select> … </select> - vytvoří seznam k výběru jedné nebo více hodnot seznamu

multiple - ze seznamu lze vybrat více položek

size - udává počet řádků, které jdou vidět

<option> - zadá jednotlivou položku do seznamu

selected - označuje položku, která se má zobrazit jako vybraná

<optgroup> … </optgroup> - vytvoří skupinu položek seznamu, které spolu souvisí

label - popisek dané skupiny

<fieldset> … </fieldset> - seskupí ovládací prvky, které spolu logicky souvisí

<legend> … </legend> - popisek dané skupiny ovládacích prvků

align - zarovná popisek skupiny