

# HTML 3.2

## přehled značek a symbolů

### Kostra stránky

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC
    "-//W3C//DTD HTML 3.2 Final//EN">
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>název</TITLE>
další prvky záhlaví
</HEAD>
<BODY>
vlastní text
</BODY>
</HTML>
```

### Záhlaví dokumentu

<TITLE>...</TITLE>	titulek (název)
<BASE HREF=" URL">	základní URL dokumentu
<ISINDEX PROMPT=" výzva">	zadat hledaná slova
<META NAME HTTP-EQUIV VALUE <LINK>	metainformace; atributy jméno ekvivalent HTTP hlavičky hodnota odkaz na související dokument
<STYLE>...</STYLE>	definice stylu
<SCRIPT>...</SCRIPT>	program obsluhující stránku

### Písmo

<EM>...</EM>	zvýraznění
<STRONG>...</STRONG>	silné zvýraznění
<CITE>...</CITE>	citace
<CODE>...</CODE>	ukázka kódu
<SAMP>...</SAMP>	ukázkové znaky
<KBD>...</KBD>	vstup z klávesnice
<VAR>...</VAR>	jméno proměnné
<DFN>...</DFN>	definice
<B>...</B>	tučné
<I>...</I>	kurzíva
<TT>...</TT>	psací stroj
<U>...</U>	podtržené
<STRIKE>...</STRIKE>	přeškrtnuté
<BIG>...</BIG>	velké
<SMALL>...</SMALL>	malé
<SUP>...</SUP>	horní index
<SUB>...</SUB>	dolní index
<FONT>...</FONT>	vlastnosti písma; atributy: COLOR="#čččzmm" barva SIZE="číslo" velikost 1–7, ±n
<BASEFONT>	základní velikost písma; atribut: SIZE="číslo"

### Formátování textu

<P>	nový odstavec; atribut
ALIGN	vodorovné zarovnání (LEFT, RIGHT, CENTER)
 	nový řádek; atribut
CLEAR	ukončit obtékání (LEFT, RIGHT, ALL)
<HR>	vodorovná čára; atributy
WIDTH	šířka (pixely nebo procenta)
ALIGN	vodorovné zarovnání
SIZE	tloušťka (v pixelech)
NOSHADA	bez „prostorovosti“
<CENTER>...</CENTER>	centrovaný text

### Strukturování

<Hn>...</Hn>	nadpis části (n=1–6)
ALIGN	vodorovné zarovnání
<DIV>...</DIV>	vymezení části; atribut:
ALIGN	vodorovné zarovnání
<BLOCKQUOTE>...</BLOCKQUOTE>	delší citace
<ADDRESS>...</ADDRESS>	adresa
<PRE>...</PRE>	předformátovaný text
WIDTH	šířka (počet znaků)

### Seznamy

<UL>...</UL>	seznam s odrážkami
TYPE	druh (DISC, CIRCLE, SQUARE)
<OL>...</OL>	číslovaný seznam
TYPE	druh (1, i, I, a, A)
START	počáteční hodnota
<LI>	položka seznamu
TYPE	druh
VALUE	hodnota (jen v <OL>)
<DL>...</DL>	seznam definic
<DT>	definovaný pojem
<DD>	text definice

### Odkazy

<A HREF=" URL">...</A>	odkaz na URL
<A NAME=" cíl">...</A>	cíl pro odkazy (jejich URL budou mít příponu #cíl)

### Obrázky

<IMG SRC=" URL">	obrázek v textu; atributy:
ALIGN	zarovnání TOP, MIDDLE, BOTTOM LEFT, RIGHT
ALT	textová náhražka
WIDTH, HEIGHT	rozměry
HSPACE, VSPACE	mezery kolem obrázku
BORDER	šířka rámečku (je-li odkazem)
ISMAP	obrázek s klikou u serveru
USEMAP	obrázek s klikou u klienta

### Definice kliky

<MAP>...</MAP>	obaluje definici
NAME	jméno (identifikace)
<AREA>	definice jedné oblasti
SHAPE	tvár (RECT, CIRCLE, POLY)
COORDS	souřadnice významných bodů
HREF	cílové URL
NOHREF	oblast nevede nikam
ALT	alternativa pro textové klienty

### Tabulky

<TABLE>...</TABLE>	tabulka; atributy:
ALIGN	vodorovné zarovnání (LEFT, RIGHT, CENTER)
WIDTH	šířka
BORDER	šířka rámečku
CELLSPACING	mezera mezi buňkami
CELLPADDING	okraj kolem obsahu buněk
<CAPTION>...</CAPTION>	nadpis tabulky; atribut:
ALIGN	pozice (TOP, BOTTOM)
<TR>...</TR>	řádek tabulky
<TH>...</TH>	buňka hlavičky
<TD>...</TD>	datová buňka
atributy <TR>, <TH>, <TD>	ALIGN vodorovné zarovnání (LEFT, RIGHT, CENTER) VALIGN svislé zarovnání (TOP, MIDDLE, BOTTOM)
atributy <TH>, <TD>	ROWSPAN=n zabírá n řádků COLSPAN=n zabírá n sloupců NOWRAP zákaz automatického řádkování WIDTH=n šířka n pixelů HEIGHT=n výška n pixelů

```
<TABLE BORDER="1" CELLSPACING="10">
<CAPTION ALIGN=BOTTOM>Kapacity disket</CAPTION>
<TR>
<TH>Disketa</TH>
<TH>Kapacita</TH>
</TR>
<TR>
<TD> 3,5&nbsp;palce DD </TD>
<TD ALIGN=RIGHT> 720&nbsp;KB </TD>
</TR>
<TR>
<TD> 3,5&nbsp;palce HD </TD>
<TD ALIGN=RIGHT> 1&nbsp;440&nbsp;KB </TD>
</TR>
</TABLE>
```

## Formuláře

<FORM>...</FORM>	formulář; atributy
ACTION	URL zpracovávajícího skriptu
METHOD	způsob předání dat (GET, POST)
ENCTYPE	kódování dat
<INPUT>	vstupní pole; atributy
NAME	identifikační jméno (povinné)
VALUE	hodnota
TYPE	typ pole
TYPE=TEXT	řetězec znaků
MAXLENGTH	max. délka vstupu
SIZE	velikost na stránce
TYPE=PASSWORD	heslo (jako TEXT, nezobrazuje vstup)
TYPE=CHECKBOX	vypínač
CHECKED	implicitně zapnuto
TYPE=RADIO	přepínač (skupina se stejným NAME)
CHECKED	implicitně zapnuto
TYPE=FILE	soubor od uživatele
MAXLENGTH	max. délka jména
SIZE	velikost na stránce
ACCEPT	povoleny jen dané MIME typy
TYPE=SUBMIT	tlačítko odeslání
TYPE=RESET	tlačítko vymazání
TYPE=IMAGE	obrázek s klikou
SRC	URL obrázku
ALIGN	zarovnání (jako <IMG>)
TYPE=HIDDEN	neviditelné pole
<TEXTAREA>...</TEXTAREA>	víceřádkový text; atributy
NAME	identifikační jméno
ROWS, COLS	velikost pole
<SELECT>...</SELECT>	menu; atributy
NAME	identifikační jméno
SIZE	počet zobrazených řádků
MULTIPLE	lze vybrat více položek
<OPTION>	zahazuje položku menu; atribut
VALUE	určuje hodnotu
SELECTED	implicitně vybrána

```
<FORM ACTION="/cgi-bin/zpracuj" METHOD=GET>
Hledat slovo:
<INPUT TYPE=TEXT NAME="hledej"> <P>
<INPUT TYPE=SUBMIT VALUE="Vyhledat">
</FORM>
```

## Java

<APPLET>...</APPLET>	applet; atributy jako <IMG>, navíc
CODE	URL kódu appletu
CODEBASE	základní URL pro applet
<PARAM>	parametr appletu; atributy
NAME	jméno parametru
VALUE	hodnota

```
<APPLET CODE="firew.class" WIDTH="400"
HEIGHT="200">
<PARAM NAME="ROCKETS" VALUE="10">
Váš klient neumí applety...
</APPLET>
```

## Atributy značky <BODY>

TEXT	barva textu
BGCOLOR	barva podkladu
LINK	barva nenavštívených odkazů
VLINK	barva navštívených odkazů
ALINK	barva aktivního odkazu
BACKGROUND	URL obrázku pro podklad

## Rámy (nestandardní rozšíření)

<FRAMESET>...</FRAMESET>	skupina rámců; atribut
ROWS nebo COLS	určuje počet a velikosti
<FRAME>	rám; atributy
SRC	URL dokumentu v rámu
NAME	identifikační jméno
SCROLLING	přetáčení (YES, NO, AUTO)
<NOFRAMES>...</NOFRAMES>	textová náhražka

```
<FRAMESET ROWS="100,*">
<FRAME SRC="logo.html" SCROLLING=NO>
<FRAME SRC="home.html" NAME="hlavni">
</FRAMESET>
<NOFRAMES>Pořídte si Netscape 2.0</NOFRAMES>
```

## Základní symboly

&lt;	<
&gt;	>
&amp;	&
&nbsp;	mezera se zákazem dělení řádku
&shy;	spojovník (-)

## Symboly pro znaky s akcenty

&Agrave;	À	&Egrave;	È	&Ntilde;	Ñ	&Uacute;	Ú
&agrave;	à	&egrave;	è	&ntilde;	ñ	&uacute;	ú
&Aacute;	Á	&Eacute;	É	&Ograve;	Ò	&Ucirc;	Û
&aacute;	á	&eacute;	é	&ograve;	ò	&ucirc;	û
&Acirc;	Â	&Ecirc;	Ê	&Oacute;	Ó	&Uuml;	Ü
&acirc;	â	&ecirc;	ê	&oacute;	ó	&uuml;	ü
&Atilde;	Ã	&Euml;	Ë	&Ocirc;	Ô	&Yacute;	Ý
&atilde;	ã	&euuml;	ë	&ocirc;	ô	&yacute;	ý
&Auml;	Ä	&Igrave;	Ì	&Otilde;	Ï	&yuml;	ÿ
&auml;	ä	&igrave;	ì	&otilde;	ï	&szlig;	ß
&Aring;	Å	&Iacute;	Í	&Ouml;	Ö	&ETH;	Ð
&aring;	å	&iacute;	í	&ouml;	ö	&eth;	ð
&AElig;	Æ	&Icirc;	Î	&Oslash;	Ø	&THORN;	Þ
&aelig;	æ	&icirc;	î	&oslash;	ø	&thorn;	þ
&Ccedil;	Ç	&Iuml;	Ï	&Ugrave;	Ù		
&ccedil;	ç	&iuml;	ï	&ugrave;	ù		

## Speciální symboly

&iexcl;	¡	&ordf;	ª	&uml;	¨
&iquest;	¿	&ordm;	º	&macr;	¯
&cent;	¢	&sup1;	¹	&acute;	´
&pound;	£	&sup2;	²	&cedil;	¸
&current;	¤	&sup3;	³	&not;	¬
&yen;	¥	&frac14;	1/4	&brvbar;	
&copy;	©	&frac12;	1/2	&middot;	·
&reg;	®	&frac34;	3/4	&micro;	µ
&laquo;	«	&times;	×	&para;	¶
&raquo;	»	&divide;	÷	&sect;	§
&deg;	°	&plusmn;	±		

Tento přehled vznikl jako doplněk ke knize

Pavel Satrapa: Web Design

<http://www.kin.vslib.cz/>

[cgi-bin/toASCII/~satrapa/docs/webdes/](http://www.kin.vslib.cz/cgi-bin/toASCII/~satrapa/docs/webdes/)

© Pavel Satrapa, 1997

verze: 18. září 1997