

1:
2: Před tím, než začnete hledat na Internetu vhodné vzory, měli byste si přečíst
3: návody, uvedené na portále. Většina chyb vznikne tím, že najdete cosi na síti,
4: použijete to a neuvědomíte si, pro jakou variantu HTML je to psáno. Mnozí autoři
5: to totiž také od sebe nerozlišují. Hlavně, že se text zobrazí. Vytiskněte si
6: návody a označte si v nich podstatné. Určitě Vám to pomůže k rychlejšímu
7: dosažení cíle.
8:
9: Pokud začínáte s tvorbou stránek, nesnažte se vytvořit vše najednou. Většinou
10: někde uděláte chybu, kterou pak nechtěně replikujete i do dalších souborů.
11:
12: Ideální je vytvořit první stránku jako text bez barev a dalších textových
13: atributů, třeba i bez obrázků. Dokonce je vhodné, abyste vytvořili kostru
14: stránky, tu validujte, a pak vložte první nadpis, validujte, odstavec,
15: validujte, další odstavec, obrázek, tabulku, výčet, číslovaný seznam, atd. Po
16: vložení nové části vždy validjte. Pokud je na stránce chyba, snažte se ji
17: odstranit. Je to jednodušší, než když vytvoříte stránku v cílové podobě, a pak
18: zjistíte, že je na ní mnoho chyb.
19:
20: Je-li stránka v pořádku, vytvoříme další. Problém při psaní stránky je většinou
21: v tom, že uděláte chybu, kterou několikrát nevědomky zopakujete.
22: -----
23:
24: Chyba:
25: end tag for "link" omitted, but OMITTAG NO was specified
26:
27: <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styl8.css">
28:
29: You may have neglected to close an element, or perhaps you meant to "self-close"
30: an element, that is, ending it with ">" instead of ">".
31:
32: Čili na konci chybí />
33:
34: -----
35: <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styl8.css" />
36:
37: Čili na konci musí být />
38:
39: -----
40: V xhtml není <center> definován. Pokud chceme centrovat celý blok, nahradíme
41: jej např. konstrukcí
42:
43: <div style="margin-left:0px, margin-right:0px">
44:
45: ----- blok -----
46:
47: </div>
48:
49: kde margin-left je pravý okraj a margin-right pravý okraj.
50:
51: Pokud chceme centrovat blok o zadané šířce, pak použijeme konstrukci
52:
53: <div style="margin-left:auto, margin-right:auto, width:777px">
54:
55: -----
56: Centrování textu je jednodušší. V odstavci můžeme psát
57:
58: <p style="text-align:center">
59:
60: nikoliv

```
61:
62: <p align="center">
63:
64: -----
65: U <td>, případně <th> se do atributů nepíše ani height ani width. Šířka i výška
66: buňky je dána obsahem.
67:
68: -----
69: Pokud používáme tag pro přechod na novou řádku, pak píšeme <br />, protože
70: tento tag není párový (jako i tah img nebo link)
71:
72: -----
73: Postupujte podle návodu. V záhlaví každého odkumentu musí být
74:
75: <?xml version="1.0" encoding="windows-1250"?>
76: <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
77: "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
78: <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="cs" lang="cs">
79: <head>
80: <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1250" />
81: <meta http-equiv="content-language" content="cs" />
82:
83: -----
84: Dbejte na to, aby odstavec začínal <p> a končil </p>. PSpad editor Vám páry
85: "ukáže" když na tag kliknete (dobře - světle modrá, špatně - červená).
86: Ideální je, abyste vytvářeli texty tak, že začátek a konec párové značky budou
87: pod sebou. Např.
88:
89:     <p style="text-align:center">
90:         Město Habartov je začleněna územně pod okres Sokolov a náleží pod
91:         Karlovarský kraj.
92:         Příslušnou obcí s rozšířenou působností je rovněž okresní město Sokolov.
93:     </p>
94: Odstavce nesmí být vkládány do sebe. Rovněž názvy kapitol se píší na stejnou
95: úroveň, jako odstavce. Čili
96:
97: <h1> .... </h1>
98: <p> .... </p>
99:
100: Nikoliv
101:
102: <p>
103:     <h1> .... </h1>
104: </p>
105:
106: nebo <p> ... <p> ... </p> ... </p>
107:
108: Pokud je třeba "něco" vnořit kvůli vlastnostem, použijte <div> ... </div>
109:
110: např.
111:
112: <div> .... <p> ..... </p> .... </div>
113: -----
114: Tag iframe není v xhtml definován. Pokud byste chtěli do stránek vkládat
115: výsek mapy, viz níže. Zobrazíte si výsek a za data= (v PSpad podtrženo a modře)
116: přepokopírujete URL, které Vám google nabízí. Povinné to ale není.
117:
118:     <!--[if !IE]><!--><object
119: data="

PSPad editor 4.5.4 \(2356\) www.pspad.com


```

```
120: 19182487670252!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x47a092ae0cffd6d7%3A0
121:     2sHabartov!5e0!3m2!1scs!2scz!4v1413216001261"
122:     type="text/html" width="600" height="450"></object>
123:     <!--<![endif]-->
124:
125:     <!--[if IE]>
126:     <iframe frameborder="0"
127:     src=src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m2!1m3!1d163478.95983009326!2d12.
128: 19182487670252!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x47a092ae0cffd6d7%3A0
129:     2sHabartov!5e0!3m2!1scs!2scz!4v1413216001261"
130:     width="320" height="240">
131:     </iframe>
132:     <![endif]-->
133:
134: -----
135: Pokud měníte vzhled a velikost písma, použijte atributy
136: font, font-family, font-style, font-variant, font-weight.
137:
138: font face= není definován
139:
140: Více v dokumentu Několik poznámek k vytváření webových stránek pomocí CSS (pdf)
141: na stránkách předmětu v odstavci "Vlastnosti písma"
142:
143: -----
144: <style> musí mít nějaké parametry, jinak nemá smysl a validátor to chápe jako
145: chybu.
146: Ve Vašem případě musíte psát
147: <style type="text/css">
148:
149: Viz Styly a jejich umístění v dokumentu HTML.CSS.Cz.pdf
150:
151: </style>
152:
153: -----
154: Vlastnosti těla dokumentu <body> se udávají jako styl
155:
156: <body style="background:Index/bgground.jpg; bgcolor=#faebd7; text=#222222;">
157:
158: -----
159: V názvu kapitoly nemůže být vložen odstavec. Pokud chcete centrovat text, je to
160: vlastnost textu, použijte text-align. Rovněž podtržení textu je jeho vlastnost.
161: Čili místo
162:
163: <h1><p align="center"><u>MENU</u></p></h1>
164:
165: píšeme
166:
167: <h1 style="text-align:center; text-decoration: underline;"> MENU </h1>
168:
169: -----
170: <menu> nemá význam. To, že se jedná o sloupec vpravo je dáno
171:
172: <div style="float:left; width: 300px;
173:
174: kde určujete šířku sloupce a že další sloupec ho bude obtékat vlevo
```

175:
176: <div style="float:left; width: 300px; height: 800px; padding: 25px;
177: background-color: #faebd7;
178: font-family: Georgia, Arial, sans-serif; font-size: medium;">
179:
180: a dále
181:
182: <div style="margin-left: 360px;
183:
184: <div style="margin-left: 360px; height: 800px; width: 1200px; padding: 25px;
185: background-color: #d2b48c; text-color: #fdf5e6;
186: font-family: Georgia, Arial, sans-serif; font-size: normal;">
187:
188: kde odsunujete blok vpravo o 360 pixelů.
189:
190: -----
191: Vodorovnou linku vytvoříte příkazem. Všiměte si, že <hr /> je nepárová značka.
192:
193: <hr style="height=2px; width=300px;"/>
194:
195: Pokud byste chtěla nakreslit centrovane kratší vodorovnou čáru, použijte
196:
197: <hr style="margin-left:auto; margin-right:auto; width:30px;"/>
198:
199: -----
200: Pokud chcete zarovnat odstavec na obou stranách, použijte vlastnost textu
201:
202: <p style="text-align:justify;">
203:
204: Pokud chcete text centrovat, použijte vlastnost textu
205:
206: <p style="text-align:center;">
207:
208: -----
209: Pokud chcete umístit obrázky vedle sebe a centrovat je, pak použijte konstrukci
210:
211: <div style="margin-left:auto; margin-right:auto; width:800px;">
212:
213:
214:
215: </div>
216:
217: Vytvoříte blok (není třeba odstavec <p> ... </p>) o šířce 800px s automaticky
218: generovanými okraji. Takže výsledek bude umístění bloku centrovane, nezávisle na
219: aktuální šířce stránky.
220:
221: -----
222: U obrázků se musí specifikovat náhradní text, který se zobrazí pokud není
223: možné zobrazit obrázek. Stačí přidat prázdný řetězec alt=""
224:
225: není párová značka, proto musí končit />
226:
227:
228:
229:
230: Není zde definován parametr border=0px
231:
232: -----
233: Odrážky musí být mimo paragraf.
234:

```
235: <p> ... </p> <ul> <li> ... </li> </ul>
236:
237: -----
238: Pokud chcete měnit tvar odrážky, musíte použít styl. Čili nemůžete psát
239:
240: <li type="circle">
241:
242: ale
243:
244: <li style="list-style-type:circle;">
245:
246: Viz Seznamy a výčty v návodu.
247:
248: -----
249: Pokud chcete otevřít nové okno při kliknutí na odkaz, musíte místo
250:
251: target="blank" nebo target="_blank"
252:
253: použít následující konstrukci volající javascript
254:
255: onclick="this.target= '_blank';return true;"
256:
257: -----
```