

# Stručný obsah

<b>Šablona CSS</b>	<b>19</b>
Pravidla CSS, selektory a deklarace vlastností	31
Formatování textů, nadpisů a odkazů	49
Efekty v textech a odkazech	65
Seznamy	83
Tabulky	95
Barvy, obrázky a obrázková pozadí	109
Navigace a tlačítka	133
Rozměry, okraje a rámečky	151
Pozice elementů a tvorba layoutů	165
Efekty	195
„Hacky“ CSS a obcházení chyb prohlížečů	225
Validace a nástroje pro vývoj CSS	241
Obsah CD	263



# Obsah

<b>Úvodem</b>	<b>15</b>
Komu je kniha určena	15
Prohlížeče	15
Knihovna zdrojových kódů	16
Doprovodné CD	16
<b>Šablona CSS</b>	<b>19</b>
<b>1 Co to je CSS</b>	<b>19</b>
<b>2 Co to je pravidlo CSS a z čeho se skládá</b>	<b>19</b>
<b>3 Jak na řádkové styly ve zdrojovém kódu</b>	<b>20</b>
<b>4 Jak vytvořit šablonu CSS pouze pro jeden dokument (X)HTML</b>	<b>20</b>
<b>5 Jak na vloženou šablonu podle pravidel XHTML</b>	<b>21</b>
<b>6 Jak propojit dokument (X)HTML s externí šablonou CSS</b>	<b>21</b>
<b>7 Jak propojit dokument XML s externí šablonou CSS</b>	<b>22</b>
<b>8 Jak do dokumentu (X)HTML importovat styly</b>	<b>22</b>
<b>9 Jak do šablony CSS importovat jinou šablonu CSS</b>	<b>22</b>
<b>10 Jak vkládat styly – z šablony, nebo na řádku?</b>	<b>23</b>
<b>11 Jak na typy výstupního zařízení</b>	<b>23</b>
<b>12 Jak přidělit styly na základě typu výstupního zařízení – externí šablonu</b>	<b>24</b>
<b>13 Jak přidělit styly na základě typu výstupního zařízení – vložená šablonu</b>	<b>24</b>
<b>14 Jak přidělit styly na základě typu výstupního zařízení – importování šablony</b>	<b>24</b>
<b>15 Jak na omezení pravidel v šabloně pouze pro určité výstupní zařízení</b>	<b>24</b>
<b>16 Jak na omezení stylů pro více typů výstupního zařízení – externí šablonu</b>	<b>25</b>
<b>17 Jak na omezení stylů pro více typů výstupního zařízení – vložená šablonu</b>	<b>25</b>
<b>18 Jak na omezení stylů pro více typů výstupního zařízení – importování šablony</b>	<b>25</b>
<b>19 Jak na omezení stylů pro více typů výstupního zařízení – uvnitř šablony</b>	<b>25</b>
<b>20 Jak deklarovat kódování znaků externí šablonu stylů</b>	<b>26</b>
<b>21 Jak do šablony CSS vložit komentáře</b>	<b>26</b>
<b>22 Jak oddělit sady stylů v šabloně CSS</b>	<b>27</b>
<b>23 Jak nechat uživateli změnit šablonu CSS</b>	<b>27</b>
<b>24 Jak na přepínač stylů CSS na WWW stránce pomocí JavaScriptu</b>	<b>28</b>
<b>25 Jak na přepínač stylů CSS na WWW stránce pomocí PHP</b>	<b>29</b>

<b>Pravidla CSS, selektory a deklarace vlastností</b>	<b>31</b>
26 Jak přiřadit styl určitému elementu	31
27 Jak přiřadit styl více elementům současně	31
28 Jak přiřadit styl elementu pomocí třídy	31
29 Jak přiřadit styl elementu pomocí identifikátoru	32
30 Jaký je rozdíl mezi třídou a identifikátorem	33
31 Jak jednomu elementu přiřadit více stylů	33
32 Jak elementu přiřadit třídu i identifikátor současně	33
33 Jaké zná CSS vztahy mezi elementy (X)HTML	34
34 Jak přiřadit styl pouze elementům vnořeným do určitého elementu	34
35 Jak přiřadit styl pouze prvnímu vnořenému elementu	35
36 Jak přiřadit styl sousedícímu sourozeneckému elementu	36
37 Jak přiřadit styl jakémukoli sourozeneckému elementu	36
38 Jak přiřadit styl podle parametru elementu	37
39 Jak přiřadit styl podle parametru elementu a jeho hodnoty	38
40 Jak přiřadit styl podle parametru elementu a některé z jeho hodnot	39
41 Jak přiřadit styl podle parametru a končící části jeho hodnoty	39
42 Jak přiřadit styl podle parametru a začínající části jeho hodnoty	40
43 Jak přiřadit styl podle parametru a některé části jeho hodnoty	41
44 Jak přiřadit styl pouze prvnímu potomku elementu	41
45 Jak přiřadit styl pouze poslednímu potomku elementu	42
46 Co to jsou pseudotřídy a pseudoelementy	43
47 Jak se počítá specifickost selektoru	43
48 Co to je a jak funguje kaskáda	44
49 Jak zajistit přednost deklarace vlastnosti před jinými deklaracemi	45
50 Hodnoty jakých vlastností se dědí	45
51 Jak zdědit hodnotu vlastnosti od nadřazeného elementu	46
52 Jak deklarovat hodnoty více vlastností najednou	47
<b>Formátování textů, nadpisů a odkazů</b>	<b>49</b>
53 Jak nastavit typ písma	49
54 Jak správně přidělit typy písma WWW stránce	49
55 Jaké lze použít obecné rodiny písma	50
56 Jaký typ písma pro WWW stránku zvolit	51
57 Mohu na webové stránce použít vlastní typ písma?	52
58 Jak použít vlastní font na webové stránce v CSS 3	52
59 Jaká nová písma přinesly Windows Vista	52
60 Jak změnit velikost textu elementu	53

61	Pomocí jakých jednotek CSS nastavit velikosti textů	53
62	Jak správně nastavit velikosti textů pro WWW stránky	54
63	Jak nastavit velikost textu, aby hodnota 1em odpovídala 10px	55
64	Jak na tučný text a odkazy	55
65	Jak na kurzívu v textu	56
66	Jak na podtržený a přeškrtnutý text	56
67	Jak na blikající text	57
68	Jak převést text na kapitálky	57
69	Jak převést text na malá nebo velká písmena	58
70	Jak na horní a spodní index	58
71	Jak změnit barvu textu	59
72	Jak změnit mezery mezi písmeny	59
73	Jak změnit mezislovní mezeru	60
74	Jak změnit výšku řádku	60
75	Jak zarovnat text uvnitř elementu	61
76	Jak odsadit první řádek odstavce	62
77	Jak zachovat zalomení řádků jako ve zdrojovém dokumentu	63
78	Jak zajistit, aby se řádek nezalomil za předložkou	63
<b>Efekty v textech a odkazech</b>		<b>65</b>
79	Jak vytvořit iniciálu uvnitř odstavce	65
80	Jak vytvořit obtékanou iniciálu uvnitř odstavce	65
81	Jak vytvořit iniciálu vně odstavce	66
82	Jak vytvořit iniciálu na pozadí odstavce	67
83	Jak na formátování vodorovné čáry – tečkovaná	68
84	Jak na formátování vodorovné čáry – dvojitá	69
85	Jak na formátování vodorovné čáry – dvojitá a tečkovaná	69
86	Jak na obrázkový oddělovač místo vodorovné čáry	70
87	Jak vytvořit stín za textem	71
88	Jak na hořící text a jiné efekty pomocí CSS	72
89	Jak na stín za textem ve všech prohlížečích	72
90	Jak na obrázkové nadpisy skrytím textu	73
91	Jak na obrázkové nadpisy zasunutím textu	74
92	Jak na barevný přechod v textu nadpisu	74
93	Jak na změnu formátování odkazu při najetí myší	76
94	Jak na formátování navštívených odkazů	76
95	Jak na různé podtržení odkazu	77
96	Jak na podtržení odkazu vlnovkou	77

<b>97</b>	Jak na zvýraznění odkazů v odstavci	78
<b>98</b>	Jak na změnu formátování odstavce textu po najetí myši	79
<b>99</b>	Jak na neviditelný text na stránce	79
<b>100</b>	Jak na barevné označování textu	80
<b>101</b>	Jak stylovat titulek stránky (element <title>)	81
<b>Seznamy</b>		<b>83</b>
<b>102</b>	Jak změnit odrážky neuspořádaného seznamu	83
<b>103</b>	Jak změnit číslování uspořádaného seznamu	83
<b>104</b>	Jak na různé odrážky ve víceúrovňovém seznamu	84
<b>105</b>	Jak na obrázkové odrážky seznamů	84
<b>106</b>	Kde získat hotové obrázkové odrážky	85
<b>107</b>	Jak vytvořit seznam bez odrážek nebo číslování	86
<b>108</b>	Jak změnit pozici odrážky nebo číslování seznamu	86
<b>109</b>	Jak na okraje u neuspořádaného seznamu	86
<b>110</b>	Jak na okraje u uspořádaného seznamu	87
<b>111</b>	Jak jednoduše oddělit položky seznamu pomocí čáry	88
<b>112</b>	Jak doplnit čáru jen první položce seznamu	88
<b>113</b>	Jak doplnit čáru jen poslední položce seznamu	89
<b>114</b>	Jak na vlastní označování položek neuspořádaného seznamu	89
<b>115</b>	Jak na vlastní řazení položek uspořádaného seznamu	90
<b>116</b>	Jak na vlastní řazení položek víceúrovňového seznamu	91
<b>117</b>	Jak formátovat definiční výčet jako článek s obrázkem	92
<b>Tabulky</b>		<b>95</b>
<b>118</b>	Jak vytvořit rámeček kolem buněk a tabulky	95
<b>119</b>	Jak nastavit každou stranu rámečku tabulky jinak	95
<b>120</b>	Jak zhroutit rámečky tabulky a buněk do sebe	95
<b>121</b>	Jak na mezeru mezi buňkami tabulky	96
<b>122</b>	Jak tabulce nastavit pevné vykreslení	97
<b>123</b>	Jak na skrytí rámečku kolem prázdné buňky	98
<b>124</b>	Jak změnit umístění titulku tabulky	98
<b>125</b>	Jak v buňce tabulky zarovnat text horizontálně	99
<b>126</b>	Jak v buňce tabulky zarovnat text vertikálně	99
<b>127</b>	Jak na manuální střídání barvy řádků v tabulce	100
<b>128</b>	Jak na automatické střídání barvy řádků v tabulce	100
<b>129</b>	Jak formátovat sloupce tabulky	101
<b>130</b>	Jak na manuální střídání barvy sloupců tabulky	102

131	Jak na automatické střídání barvy sloupců tabulky	102
132	Jak na překreslení řádku nebo části tabulky po najetí myší	103
133	Jak na jednotné formátování částí tabulky	104
134	Jak na tabulku s pevně umístěnou hlavičkou a posuvníkem	104
135	Jak vytvořit tabulkový vzhled s netabulkovými elementy	106
	<b>Barvy, obrázky a obrázková pozadí</b>	<b>109</b>
136	Jak na jednobarevné pozadí	109
137	Jak v CSS zapsat barvu klíčovým slovem	109
138	Jak v CSS zapsat barvu ve formátu RGB	109
139	Jak na zápis barvy pomocí funkční notace RGB	110
140	Jak na zápis barvy ve formátu HSL	110
141	Jak vložit obrázek na pozadí elementu	110
142	Jak ovlivnit opakování obrázku na pozadí	111
143	Jak obrázek na pozadí umístit k okraji elementu	111
144	Jak obrázek na pozadí elementu umístit do přesné pozice	112
145	Jak na barevný přechod na pozadí	112
146	Jak na obrázek na pozadí stránky, který se neposouvá	113
147	Jak nastavit barvu a obrázek na pozadí zápisem jediné vlastnosti	114
148	Jak na průhledné barevné pozadí pomocí obrázku	114
149	Jak na průhledné barevné pozadí pomocí CSS – formát RGBA	115
150	Jak na průhledné barevné pozadí pomocí CSS – formát HSLA	115
151	Jak na nastavení průhlednosti celého elementu pomocí CSS	116
152	Jak na obrázek na pozadí odstavce	117
153	Jak na obrázky s popisky ve fotogalerii	117
154	Jak vytvořit efektní rámeček kolem obrázků ve fotogalerii	118
155	Jak v odstavci zarovnat obrázek	119
156	Jak zastavit řazení obrázků za sebe	119
157	Jak zrušit nechtěné obtékání obrázku	120
158	Jak obrázek s popiskem zarovnat mezi dva sloupce textu	120
159	Jak obrázek s popiskem zarovnat mezi dva sloupce textu – oprava pro IE 6	122
160	Jak doplnit navštívený odkaz o obrázek	123
161	Jak doplnit odkaz o ikonu cílového souboru	123
162	Jak automaticky nechat doplnit odkaz o ikonu cílového souboru	124
163	Jak na hlášku „Obrázek se nahrává...“	124
164	Jak nechat velké obrázky nahrát dopředu	125
165	Jak na detail obrázku vyskakující z náhledu po najetí myši	125
166	Jak na náhled obrázku zvětšující se po najetí myši – obrázek na pozadí	127

<b>167</b>	Jak na náhled obrázku zvětšující se po najetí myši – pomocí overflow	128
<b>168</b>	Jak na vyskakovací detail obrázku – Lightbox	129
<b>Navigace a tlačítka</b>		<b>133</b>
<b>169</b>	Jak vytvořit „celoklikací“ tlačítko z odkazu	133
<b>170</b>	Jak nastavit podobu tlačítka pro stav překreslení	133
<b>171</b>	Jak na obrázkové tlačítko	134
<b>172</b>	Jak na neblikající obrázková tlačítka	134
<b>173</b>	Jak vytvořit svislou tlačítkovou navigaci	135
<b>174</b>	Jak na tlačítkovou navigaci	136
<b>175</b>	Jak vytvořit vodorovnou navigaci	137
<b>176</b>	Jak na záložkovou navigaci	138
<b>177</b>	Jak na plastický vzhled záložek	139
<b>178</b>	Jak automaticky označit aktuální část webu v navigaci (efekt Kde jsem?)	140
<b>179</b>	Jak na drobečkovou navigaci	140
<b>180</b>	Jak na drobečkovou navigaci v Internet Exploreru 6	141
<b>181</b>	Jak na dvouúrovňovou vodorovnou navigaci	142
<b>182</b>	Jak na vysouvací vodorovnou navigaci	144
<b>183</b>	Jak na vysouvací svislou nabídku	146
<b>184</b>	Jak na svislou navigační nabídku s komentáři	147
<b>Rozměry, okraje a rámečky</b>		<b>151</b>
<b>185</b>	Jaké jednotky délky lze v CSS použít	151
<b>186</b>	K čemu se vztahují procenta při určování rozměrů	151
<b>187</b>	Co to je blokový model CSS	152
<b>188</b>	Jaká je skutečná šířka a výška bloku elementu	153
<b>189</b>	Jak nastavit šířku elementu	153
<b>190</b>	Jak nastavit výšku elementu	154
<b>191</b>	Jak nastavit minimální šířku elementu	154
<b>192</b>	Jak nastavit minimální výšku	154
<b>193</b>	Jak nastavit maximální šířku elementu	155
<b>194</b>	Jak nastavit maximální výšku elementu	155
<b>195</b>	Jak nastavit vnější okraje elementu	155
<b>196</b>	Jak nastavit vnější okraj elementu pomocí jediné vlastnosti	156
<b>197</b>	Jak nastavit vnitřní okraje elementu	156
<b>198</b>	Jak nastavit vnitřní okraje elementu pomocí jediné vlastnosti	157
<b>199</b>	Jak vytvořit rámeček kolem elementu	158
<b>200</b>	Jak vytvořit rámeček pouze na jedné straně elementu	158

---

201	Jak nastavit zvlášť šířku rámečku elementu	159
202	Jak nastavit šířku jedné ze stran rámečku elementu	159
203	Jak změnit zvlášť styl rámečku	160
204	Jak změnit styl jedné ze stran rámečku	161
205	Jak nastavit zvlášť barvu rámečku	162
206	Jak změnit barvu jedné ze stran rámečku	162
207	Jak CSS pracuje se základními typy elementů	163
208	Jak CSS pracuje s pokročilými typy elementů	163
209	Jak změnit typ elementu	164
210	Jak vynulovat okraje všech elementů	164
	<b>Pozice elementů a tvorba layoutů</b>	<b>165</b>
211	Co to je obsahový blok	165
212	Jak element umístit relativně	165
213	Jak element umístit absolutně	166
214	Jak určit výchozí pozici pro absolutně umístované elementy	167
215	Jak řídit překrývání absolutně umístěných elementů	168
216	Jak element umístit pevně (fixně)	168
217	Jak element umístit do plovoucího umístění	169
218	Jak zrušit obtékání elementu v plovoucím umístění	170
219	Jak zarovnat celou stránku na střed okna prohlížeče	171
220	Jak na dvousloupový layout se záhlavím pomocí plovoucího umístění	172
221	Jak změnit pořadí sloupců v layoutu pomocí plovoucího umístění	173
222	Jak na zápatí ve dvousloupovém layoutu pomocí plovoucího umístění	173
223	Jak na stejně vysoké sloupce v layoutu pomocí plovoucího umístění	173
224	Jak na dvousloupový layout se záhlavím pomocí pevného umístění	175
225	Jak na dvousloupový layout se záhlavím a zápatím pomocí absolutního umístění	176
226	Jak změnit pořadí sloupců v layoutu pomocí absolutního umístění	177
227	Jak na stejně vysoké sloupce v layoutu pomocí pevného umístění	177
228	Jak absolutně umístěný dvousloupový layout zarovnat na střed okna prohlížeče	178
229	Jak na pohyblivý dvousloupový layout	179
230	Jak na stejně vysoké sloupce ve dvousloupovém pohyblivém layoutu	180
231	Jak na stejně vysoké sloupce v pohyblivém layoutu s obrácenou polohou sloupců	181
232	Jak na dvousloupový layout s pohyblivou šířkou sloupce s obsahem	182
233	Jak na třísloupový layout s pevnou šířkou	183
234	Jak na vícesloupový layout	184
235	Jak na změnu pořadí sloupců ve vícesloupovém layoutu	185
236	Jak na novinový vícesloupový layout v CSS 3	185

<b>237</b>	Jak na novinový vícesloupcový layout v CSS 3 – pomocí šířky sloupců	186
<b>238</b>	Jak na novinový vícesloupcový layout v CSS 3 – počtem sloupců	186
<b>239</b>	Jak na element se svisle posuvným obsahem	187
<b>240</b>	Jak na element s vodorovně posuvným obsahem	187
<b>241</b>	Jak efektivně nastavit vnitřní okraj částelem layoutu	188
<b>242</b>	Jak na zápatí vždy u spodního okraje okna prohlížeče	189
<b>243</b>	Jak pomocí CSS simulovat rámy	191
<b>244</b>	Jak pomocí CSS simulovat rámy v Internet Exploreru 6	192
<b>245</b>	Kde hledat inspiraci k tvorbě layoutů	193
<b>Efekty</b>		<b>195</b>
<b>246</b>	Jak na dva kulaté rohy bloku s pevnou šířkou	195
<b>247</b>	Jak na čtyři kulaté rohy bloku s pevnou šířkou	196
<b>248</b>	Jak na dva kulaté rohy bloku s pohyblivou šířkou	197
<b>249</b>	Jak na čtyři kulaté rohy bloku s pohyblivou šířkou	198
<b>250</b>	Jak na kulaté rohy jakéhokoli bloku přímo v CSS	200
<b>251</b>	Jak na různě kulaté rohy jakéhokoli bloku přímo v CSS	201
<b>252</b>	Jak na bublinovou nápovědu	201
<b>253</b>	Jak za blokem vytvořit stín	202
<b>254</b>	Jak změnit typ kurzoru	203
<b>255</b>	Jak odstíhnout část elementu	204
<b>256</b>	Jak element na stránce skrýt	205
<b>257</b>	Jen element na stránce vůbec nevykreslit	205
<b>258</b>	Jak zobrazit u elementu posuvník	205
<b>259</b>	Jak skrýt obsah vytékající z elementu	206
<b>260</b>	Jak zkrátit článek pomocí odkazu Více	206
<b>261</b>	Jak automaticky číslovat nadpisy kapitol a podkapitol	207
<b>262</b>	Jak na obrys elementu	209
<b>263</b>	Jak deklarovat jednotlivé vlastnosti obrysu	210
<b>264</b>	Jak na posunutí obrysu od elementu	210
<b>265</b>	Jak do textu vklínit nepravidelný obrázek	211
<b>266</b>	Jak na kulatý roh celé stránky	212
<b>267</b>	Jak na blok s ohnutými rohy	213
<b>268</b>	Jak na sloupcový graf	214
<b>269</b>	Jak na horizontální skládací panel pomocí CSS	216
<b>270</b>	Jak změnit horizontální skládací panel na vertikální	218
<b>271</b>	Jak na knižní obsah s vodicí linkou	219
<b>272</b>	Co to jsou filtry Internet Exploreru	220

---

273	Jak na průhlednost pomocí filtru v Internet Exploreru	220
274	Jak na otočení a zrcadlení obrázku pomocí filtru	221
275	Jak na zajímavé efekty s filtrem alpha	221
276	Jak na stín pomocí filtru v Internet Exploreru	223
	<b>„Hacky“ CSS a obcházení chyb prohlížečů</b>	<b>225</b>
277	Co to je „hack“ CSS	225
278	Jak na vlastnost pro Internet Explorer 6 a starší verze	225
279	Jak na vlastnost pro Internet Explorer od verze 6	226
280	Jak na vlastnost pro Internet Explorer od verze 5.5	226
281	Jak na různé hodnoty vlastnosti pro různé verze Internet Exploreru	226
282	Jak na různé jiné hodnoty vlastnosti pro Internet Explorer 5.0x a novější verze	227
283	Jak na různé hodnoty vlastnosti pro Internet Explorer 5 a 6	227
284	Jak na vlastnost pro jakoukoli verzi Internet Exploreru pomocí podmíněného komentáře	228
285	Jak na vlastnost pouze pro určitou verzi Internet Exploreru pomocí podmíněného komentáře	228
286	Jak na vlastnost pouze pro Internet Explorer od verze 7 nebo 8	229
287	Jak „hacky“ pro Internet Explorer přidělovat z jednoho souboru	230
288	Jak na podmíněný komentář, který Internet Explorer nevyhodnotí	230
289	Jak na správnou základní velikost textu v Internet Exploreru 5	231
290	Jak zajistit zarovnání stránky na střed v Internet Exploreru 5	231
291	Jak na zobrazení rámečku kolem prázdné buňky v Internet Exploreru	232
292	Jak na minimální výšku v Internet Exploreru 6	232
293	Jak na minimální šířku v Internet Exploreru 6	233
294	Jak na maximální šířku v Internet Exploreru 6	233
295	Jak na maximální výšku v Internet Exploreru 6	233
296	Jak na pevné umístění v Internet Exploreru 6	234
297	Jak zajistit efekt překreslení (hover) v Internet Exploreru 6	235
298	Jak na „celoklikací“ tlačítko v navigaci pomocí seznamu v Internet Exploreru 6	236
299	Jak na průhledné obrázky PNG také v Internet Exploreru 6	237
300	Jak na průhledné elementy v Internet Exploreru pomocí filtrů	238
	<b>Validace a nástroje pro vývoj CSS</b>	<b>241</b>
301	Jak zkontrolovat správnost stylů	241
302	Co vám řekne výsledek validace kódu	242
303	Co konkrétně znamenají chyby, které odhalí validátor	243
304	Kde lze zjistit podporu CSS 2 a 3 u prohlížečů?	243
305	Jak provést test podpory selektorů CSS 3 v mé prohlížeči	244
306	Kde hledat referenční přehled prvků CSS	245

<b>307</b>	Kde hledat inspiraci pro webový design pomocí CSS	245
<b>308</b>	Jaký použít editor CSS	246
<b>309</b>	Jak na více verzí Internet Explorera ve Windows XP	247
<b>310</b>	Jak na Internet Explorer 7 vedle verze 8 ve Windows XP	248
<b>311</b>	Jak na více verzí Internet Explorera ve Windows Vista pomocí virtuálního počítače	248
<b>312</b>	Jak na více verzí Internet Explorera ve Windows 7 pomocí Windows XP Mode	
<b>313</b>	Jak na více verzí Internet Explorera ve Windows Vista v programu IETester	250
<b>314</b>	Jak na prohlížeč Safari ve Windows	250
<b>315</b>	V jakých prohlížečích ladit kód	251
<b>316</b>	Kde najít aktuální verze důležitých prohlížečů	252
<b>317</b>	Jak na doplněk Web Developer Toolbar ve Firefoxu	252
<b>318</b>	Jak na CSS s lištou Web Developer ve Firefoxu	252
<b>319</b>	Jak na orámování elementů s lištou Web Developer ve Firefoxu	253
<b>320</b>	Jak na validaci CSS s lištou Web Developer ve Firefoxu	254
<b>321</b>	Jak změřit rozměry a polohu elementu na stránce s lištou Web Developer	254
<b>322</b>	Jak na doplněk Internet Explorer Developer Toolbar	254
<b>323</b>	Jak zrušit styly CSS v Internet Explorer Developer Toolbaru	255
<b>324</b>	Jak orámovat vybrané elementy v Internet Explorer Developer Toolbaru	256
<b>325</b>	Jak validovat CSS pomocí Internet Explorer Developer Toolbar	256
<b>326</b>	Jak na Web Developer Toolbar & Menu v Opeře	257
<b>327</b>	Jak orámovat elementy na stránce v liště Web Developer v Opeře	258
<b>328</b>	Jak na validaci CSS s lištou Web Developer v Opeře	258
<b>329</b>	Jak zakázat CSS s lištou Web Developer v Opeře	258
<b>330</b>	Jak na vývojářské nástroje v Internet Explorera 8	258
<b>331</b>	Jak zrušit některé nebo všechny styly CSS v Internet Explorera 8	259
<b>332</b>	Jak orámovat vybrané elementy v Internet Explorera 8	260
<b>333</b>	Jak validovat CSS pomocí Nástroje pro vývojáře v Internet Explorera 8	260
<b>334</b>	Jak na favelety pro vývoj v CSS	260
<b>Obsah CD</b>		<b>263</b>
Zdrojové kódy		263
Editory		263
Vývojové nástroje		264
Prohlížeče		264
Skripty		265
Odkazy		266
<b>Rejstřík</b>		<b>267</b>

# Úvodem

Kaskádové styly, zkráceně CSS z anglického názvu *Cascading Style Sheets*, jsou dlouhá léta silnou zbraní webdesignérů. V době vydání publikace tomu je již více než 10 let, kdy jazyk CSS opravdu vstoupil do světa tvorby webových stránek. Trvalo však léta, než se zabydlel v arzenálu webdesignérů. Díky rozvoji moderních prohlížečů v posledních letech se však tvorba webů pomocí CSS stala v tomto tvůrčím odvětví dominantní.

Kniha *333 tipů a triků pro CSS* přináší velké množství **praktických návodů a dílčích i komplexních řešení**, s nimiž dostanete z jazyka CSS opravdu maximum. Publikace poskytuje návody k tvorbě webových stránek, stejně jako postupy, s nimiž dosáhnete ojedinělých efektů. Kromě konkrétního postupu najdete u každého článku také **vysvětlení, jak řešení funguje**.

Samozřejmostí je upozornění na případné problémy v určitých prohlížečích nebo jejich konkrétních verzích, stejně tak jako poznámky rozšiřující výklad či odkazující na další zdroje informací.

## Komu je kniha určena

Každý tip a trik je v knize označen pomocí jedné za tří úrovní pokročilosti, které po čtenářích buď vyžadují, nebo nevyžadují určité znalosti CSS. Kniha je tak vhodná pro všechny skupiny webdesignérů a své si v ní najdou jak začátečníci, tak pokročilí tvůrci webů. Skuteční *znalci* zase mohou kromě tipů a triků popisujících velmi pokročilé využití CSS k tvorbě různých efektů či celých layoutů stránek knihu využít i jako referenci jazyka.



Nevyžaduje žádné předchozí znalosti CSS.



Předpokládá základní znalosti jazyka CSS, které rozšiřuje.



Předpokládá velmi dobrou znalost CSS a popisuje velmi pokročilé a sofistikované postupy.

## Prohlížeče

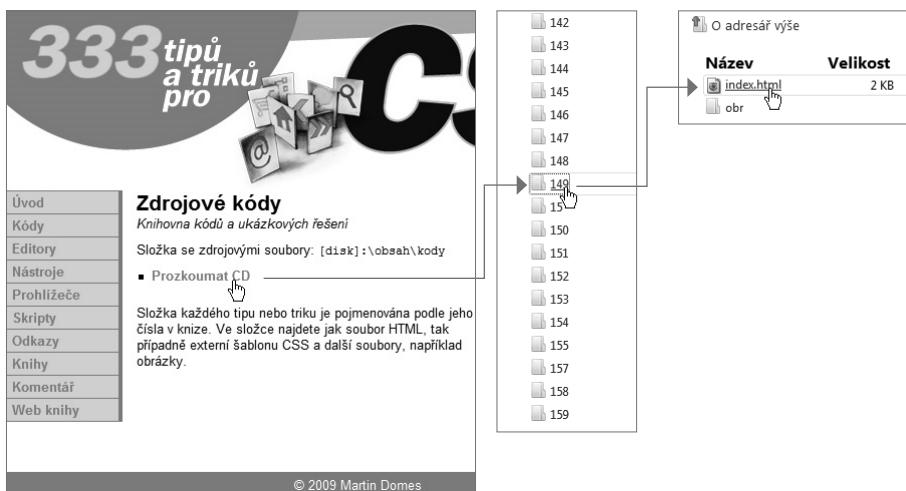
Postupy popsané v knize byly testovány ve všech hlavních prohlížečích. Následující výčet uvádí jejich seznam:

- Internet Explorer 8
- Internet Explorer 7
- Internet Explorer 6
- Firefox 3.0
- Opera 9.6
- Chrome 5

V případě problémů s některým prohlížečem nebo jeho konkrétní verzí je tato skutečnost uvedena ve speciálním odstavci Upozornění. Často je také uvedeno řešení problému.

## Knihovna zdrojových kódů

Zdrojové kódy všech tipů a triků najdete na doprovodném CD ve dvou formách: jednak v textové, z níž kód snadno vykopírujete a použijete ve svých projektech, a také dokumenty XHTML s ukázkou. S knihou tak získáváte nejen popis řešení, ale také **kompletní knihovnu kódů všech řešení**, které můžete ihned použít ve svých webových stránkách.



**Obrázek Ú.1.** Knihovna zdrojových kódů a ukázek přístupná na CD

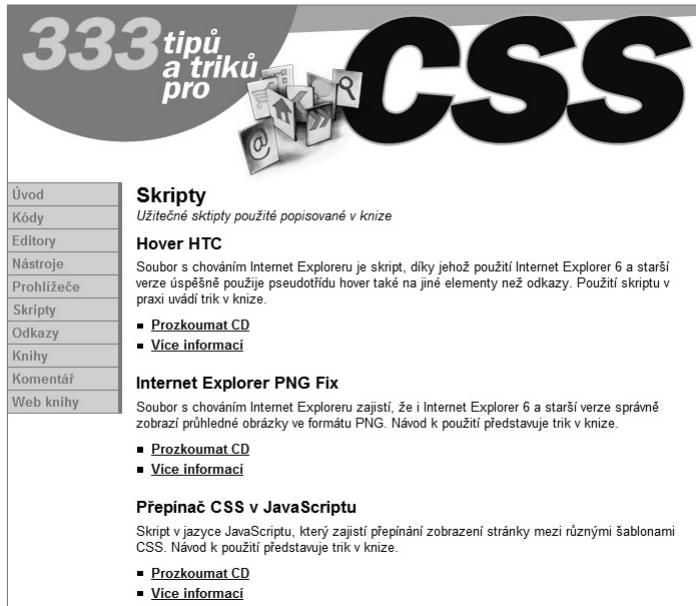
## Dopravodné CD

CD obsahuje řadu odkazů, skriptů a užitečného softwaru, který využívají řešení v knize, ale i mnoho dalších utilit a nástrojů. Kompletní seznam obsahu CD najdete na konci knihy.

CD stačí vložit do počítače a rozhraní se spustí automaticky. Pokud máte zakázané automatické spouštění, pak přejděte na CD a v kořenovém adresáři otevřete soubor *spustit\_CD.html*.

Jestliže otevřete CD v Internet Exploreru, budete z CD moci rovnou instalovat doprovodný software. V případě jiných prohlížečů budete vyzváni k uložení instalátoru na disk. V takovém případě doporučujeme spustit instalaci přímo z CD. Obsah CD najdete ve složce *Obsah*.

V případě doplňků pro určité prohlížeče (Opera, Firefox) je třeba instalaci doplňku spouštět v příslušném prohlížeči. Rozhraní CD tedy otevřete manuálně, jak je popsáno výše.



**Obrázek Ú.2.** CD obsahuje řadu skriptů a doprovodného softwaru