

# Stručný obsah

<b>Kapitola 1</b>	Položení základů	17
<b>Kapitola 2</b>	Shrnutí vizuálního formátovacího modelu	43
<b>Kapitola 3</b>	Obrázky na pozadí a nahrazování obrázků	61
<b>Kapitola 4</b>	Stylování odkazů	87
<b>Kapitola 5</b>	Stylování seznamů a vytváření navigačních lišt	103
<b>Kapitola 6</b>	Stylování formulářů a datových tabulek	129
<b>Kapitola 7</b>	Layout	151
<b>Kapitola 8</b>	Hacky a filtry	173
<b>Kapitola 9</b>	Chyby a jejich opravy	187
<b>Případová studie 1</b>	Více než čmáranice	205
<b>Případová studie 2</b>	Web Tuscany luxury resorts	235

# Podrobný obsah

Předmluva	11
O autorech	12
Úvod	14
Komu je tato kniha určena?	15
Jak je tato kniha uspořádána?	15
Obecné zásady použité v této knize	16
Zdrojové soubory	16
<b>Kapitola 1</b>	<b>Položení základů</b>
	<b>17</b>
Strukturování kódu	18
Používejte účelné značkování	18
Typy dokumentů, přepínač DOCTYPE a režimy prohlížečů	24
Aby vaše styly udeřily do správného místa	27
Běžné selektory	27
Univerzální selektory	29
Pokročilé selektory	29
Kaskáda a specifíčnost	32
Dědičnost	35
Plánování, organizace a údržba stylových předpisů	36
Použití stylů v dokumentu	36
Komentování kódu	37
Průvodce styly	40
Uspořádání stylových předpisů pro snadnější údržbu	41
Shrnutí	42
<b>Kapitola 2</b>	<b>Shrnutí vizuálního formátovacího modelu</b>
	<b>43</b>
Základní informace o modelu boxu	43
Model boxu v IE pro Windows	45
Slučování okrajů	46
Základní informace o pozicování	48
Vizuální formátovací model	49
Relativní pozicování	50
Absolutní pozicování	50
Plovoucí boxy	53
Shrnutí	59

<b>Kapitola 3</b>	<b>Obrázky na pozadí a nahrazování obrázků</b>	<b>61</b>
	Základy pro obrázky na pozadí	61
	Boxy se zaoblenými rohy	64
	Box s pevnou šířkou a zaoblenými rohy	64
	Box s proměnlivou šířkou a zaoblenými rohy	67
	Barva pro zaoblené rohy pomocí CSS	69
	Vržený stín	71
	Jednoduché stínování pomocí CSS	72
	Vržený stín á la Clagnut	75
	Rozostřený stín, varianta 1	75
	Rozostřený stín, varianta 2	79
	Nahrazování obrázků	81
	Fahrnerova metoda (FIR)	82
	Metoda Phark	82
	Gilderova/Levinova metoda	83
	Inmanova metoda nahrazení flashem a rozšiřitelná Inmanova metoda nahrazení ...	84
	Shrnutí	85
<b>Kapitola 4</b>	<b>Stylování odkazů</b>	<b>87</b>
	Jednoduché stylování odkazu	87
	Legrace s podtržením	89
	Efektní podtržení odkazů	89
	Zvýraznění různých typů odkazů	90
	Zvýraznění odkazů s dokumenty ke stažení	93
	Vytváření tlačítek a rolloverů	94
	Jednoduché rollovery	95
	Rollovery s obrázky	95
	Rollovery ve stylu Pixyho	96
	Styly pro navštívené odkazy	97
	Bublinová nápověda pomocí CSS	99
	Shrnutí	101
<b>Kapitola 5</b>	<b>Stylování seznamů a vytváření navigačních lišt</b>	<b>103</b>
	Základní stylování seznamů	103
	Vytváření vertikální navigační lišty	105
	Zvýraznění aktuální stránky v navigační liště	107
	Vytváření vodorovné navigační lišty	109

Zjednodušená záložková navigace pomocí metody "posuvných dveří"	111
Obrazové mapy pomocí CSS	114
Obrazové mapy ve stylu flickr.com	117
Vzdálené rollovery	122
Krátké zastavení u definičních seznamů	126
Shrnutí	127

## **Kapitola 6 Stylování formulářů a datových tabulek 129**

---

Návrh datové tabulky	129
Prvky tabulky	131
Struktura datové tabulky	133
Základní styl tabulky	134
Přidání vizuálního stylu	134
Zbývající drobnosti	136
Návrh jednoduchého formuláře	137
Užitečné prvky formuláře	137
Základní layout	139
Další prvky formuláře	140
Zbývající drobnosti	142
Layout složitějšího formuláře	144
Přístupné pole formuláře	145
Zatrhávací políčka ve dvou sloupcích	146
Zpětná vazba ve formuláři	149
Shrnutí	150

## **Kapitola 7 Layout 151**

---

Vycentrování designu	151
Vycentrování designu pomocí automatických okrajů	152
Vycentrování designu pomocí pozicování a záporných okrajů	154
Základy tvorby layoutů	154
Dvousloupcový layout	155
Tříslopcový layout	158
Layout s pevnou šířkou, plovoucí layout a pružný layout	160
Plovoucí layout	161
Pružný layout	163
Zkombinování obou technik	165
Obrázky v pružném nebo plovoucím layoutu	166

Falešné sloupce	168
Shrnutí	171

## **Kapitola 8      Hacky a filtry** **173**

---

Úvod do hacků a filtrů	173
Varování ohledně hacků a filtrů	174
Rozumné používání hacků	175
Filtrování oddělených stylových předpisů	176
Podmíněné komentáře Internet Exploreru	176
Filtry Tanteka Čelika	178
Filtrování individuálních pravidel a deklarácí	180
Hack selektoru potomka	180
Hack selektoru atributu	180
Hvězdičkový HTML hack	182
Komentovaný hack se zpětným lomítkem pro IE/Mac	182
Únikový hack vlastnosti	183
Tantekův hack modelu boxu	184
Zjednodušený hack modelu boxu	184
!important a podržítkový hack	185
Owen hack	186
Shrnutí	186

## **Kapitola 9      Chyby a jejich opravy** **187**

---

Hon na chybu	187
Časté problémy v CSS	188
Základy honu na chybu	191
Izolování problému	192
Vytvoření malého zkušebního případu	193
Opravujte problémy, nikoliv příznaky	193
Nebojte se požádat jiné o pomoc	194
Prvky "mající návrh"	194
Význam konceptu návrhu	195
Jak se schopnost "mít návrh" projevuje?	196
Nejčastější chyby v prohlížečích a jejich opravy	197
Dvojnásobný okraj u plovoucích prvků	197
Podivné odsazení textu o velikosti 3 px	198
Duplikace znaků v IE 6	200
Hra na schovávanou (peek-a-boo) v IE 6	201

Absolutní pozicování v relativním kontejneru	202
Konec s posmíváním se Internet Exploreru	203
Shrnutí	204

## **Případová studie 1 – Více než čmáranice**

**205**

O této případové studii	206
Ovládání oblasti pro obsah pomocí selektoru potomka	207
XHTML	207
Třísloupcové rozvržení	208
Dvousloupcové rozvržení	210
Jednosloupcové rozvržení	210
Odstranění nežádoucích sloupců	211
Plovoucí sloupce	212
Výpočty	213
Umístění sloupců na správné místo	214
Zvýraznění aktuální stránky pomocí třídy v body	215
Tvorba obsahu pro sloupce	217
Pravoúhlé nebo zaoblené rohy – vyberte si	218
Klasické pravoúhlé rohy	218
A nyní něco speciálního	219
Vlastní průhledné rohy a orámování	220
Obrázky	221
CSS kód	221
Vícenásobné třídy pro cílené akce	223
Třídy pro obrázky	225
Výchozí styl pro obrázky	226
Styly pro obrázky v boxech	226
Větší obrázky	226
Vylepšení odkazů	228
Pár slov o odkazech v postranní liště	229
Zvýraznění již navštívených odkazů	229
Zvýraznění externích odkazů	232
Plovoucí vržený stín	232
Vytvoření stínů	233
Plovoucí obrázky	234
Shrnutí	234

---

O této studii	235
Dynamicky přizpůsobivý layout	236
Tělo a kontejner	238
Hlavní grafická část (tiráž)	238
Obsah a postranní pruh	239
Zápatí	242
Problémy s dynamicky přizpůsobivým layoutem	243
Umísťování prvků pomocí absolutního pozicování	244
Vlastnosti left, right, top a bottom	244
Úroveň překrývání prvků (z-index)	246
Techniky pro obrázky na pozadí	248
Rozdělení horní části na tři	248
"Neprůstředné" pozadí	250
Nahrazování obrázků	252
Nahrazení obrázku loga	252
Nahrazení písmena L v úvodním nadpisu	254
Dynamicky přizpůsobivé obrázky	255
Značkování pro dynamicky přizpůsobivé obrázky	256
Čistý kód navigačního menu	257
Kód menu	258
Shrnutí	261