

# Obsah

<b>1: Úvod</b>	<b>9</b>
Dříve než začnete . . . . .	9
Co a kde v knize naleznete . . . . .	9
Zdroje . . . . .	10
Doporučení pro další studium . . . . .	11
Historie CSS . . . . .	13
Význam CSS . . . . .	14
Širší formátovací možnosti . . . . .	14
Snadná tvorba a údržba konzistentního stylu . . . . .	15
Oddělení struktury a stylu . . . . .	15
Vyšší přístupnost dokumentů . . . . .	16
Dynamická práce se styly . . . . .	17
Formatování XML dokumentů . . . . .	17
Strategie použití CSS . . . . .	17
Obohacení formátovacích možností . . . . .	17
Veškeré formátování s výjimkou rozmištění (layoutu) prvků . . . . .	19
Formatování jen pomocí CSS, včetně rozmištění prvků . . . . .	20
<b>2: Základní principy CSS</b>	<b>23</b>
Vazba na (X)HTML dokument . . . . .	23
Základní metody připojení stylů k (X)HTML . . . . .	23
Kompatibilita a selekce prohlížečů . . . . .	26
Syntaxe . . . . .	28
Struktura stylového předpisu . . . . .	28
Klíčová slova . . . . .	28
Povolené znaky . . . . .	29
Definice . . . . .	29
At-pravidla . . . . .	29
Sady pravidel . . . . .	29
Deklarace a vlastnosti . . . . .	30
Hodnoty . . . . .	30
Selektory . . . . .	36
Svazování . . . . .	36
Syntaxe selektorů . . . . .	37
Univerzální selektor . . . . .	38
Typové selektory . . . . .	38

Selektor následníka . . . . .	39
Selektor potomka . . . . .	40
Selektor sousedních sourozenců . . . . .	41
Selektor atributu. . . . .	41
Selektory ID . . . . .	43
Pseudoprvky a pseudotřídy . . . . .	45
Přiřazování hodnot, kaskádování a dědičnost . . . . .	52
Určené, vypočítané a skutečné hodnoty . . . . .	52
Dědičnost . . . . .	53
Pravidlo @import . . . . .	54
Kaskádování . . . . .	55
Média . . . . .	58
Jak definovat stylové předpisy pro určitá média . . . . .	59
Typy médií . . . . .	60
Koncepce boxů . . . . .	62
Rozměry boxu . . . . .	62
Vlastnosti okrajů, výplně a orámování . . . . .	66
Koncepce vizuálního formátování . . . . .	67
Úvod do koncepce vizuálního formátování . . . . .	67
Generování boxů . . . . .	68
Polohování . . . . .	73
Další detaily vizuálního formátování . . . . .	91
<b>3: Referenční přehled CSS</b>	<b>99</b>
Rozměry . . . . .	99
Výplň . . . . .	100
Orámování . . . . .	100
Okraje. . . . .	102
Pozadí. . . . .	103
Umístění. . . . .	103
Ohraničení. . . . .	104
Písmo . . . . .	105
Text . . . . .	106
Seznamy a odrážky . . . . .	107
Tabulka . . . . .	108
Generovaný obsah . . . . .	108
Klasifikační vlastnosti a různé . . . . .	109
Stránkovaná média . . . . .	109
Hlasový výstup . . . . .	110

---

<b>4: Detailní popis vlastností</b>	<b>113</b>
Vlastnost Background . . . . .	113
Vlastnost Background-attachment . . . . .	115
Vlastnost Background-color . . . . .	116
Vlastnost Background-image . . . . .	118
Vlastnost Background-position . . . . .	121
Vlastnost Background-repeat . . . . .	123
Vlastnost Border . . . . .	125
Vlastnost Border-bottom . . . . .	126
Vlastnost Border-bottom-color . . . . .	127
Vlastnost Border-bottom-style . . . . .	128
Vlastnost Border-bottom-width . . . . .	129
Vlastnost Border-collapse . . . . .	129
Vlastnost Border-color . . . . .	132
Vlastnost Border-left . . . . .	134
Vlastnost Border-left-color . . . . .	136
Vlastnost Border-left-style . . . . .	137
Vlastnost Border-left-width . . . . .	138
Vlastnost Border-right . . . . .	139
Vlastnost Border-right-color . . . . .	140
Vlastnost Border-right-style . . . . .	141
Vlastnost Border-right-width . . . . .	142
Vlastnost Border-spacing . . . . .	142
Vlastnost Border-style . . . . .	143
Vlastnost Border-top . . . . .	147
Vlastnost Border-top-color . . . . .	148
Vlastnost Border-top-style . . . . .	149
Vlastnost Border-top-width . . . . .	150
Vlastnost Border-width . . . . .	151
Vlastnost Bottom . . . . .	153
Vlastnost Caption-side . . . . .	155
Vlastnost Clear . . . . .	157
Vlastnost Clip . . . . .	162
Vlastnost Color . . . . .	163
Vlastnost Content . . . . .	164
Vlastnost Counter-increment . . . . .	165
Vlastnost Counter-reset . . . . .	166

Vlastnost Cursor . . . . .	167
Vlastnost Direction . . . . .	169
Vlastnost Display . . . . .	169
Vlastnost Empty-cells . . . . .	171
Vlastnost Float . . . . .	172
Vlastnost Font . . . . .	176
Vlastnost Font-family . . . . .	179
Vlastnost Font-size . . . . .	183
Vlastnost Font-size-adjust . . . . .	186
Vlastnost Font-stretch . . . . .	187
Vlastnost Font-style . . . . .	188
Vlastnost Font-variant . . . . .	189
Vlastnost Font-weight . . . . .	190
Vlastnost Height . . . . .	191
Vlastnost Left . . . . .	193
Vlastnost Letter-spacing . . . . .	195
Vlastnost Line-height . . . . .	196
Vlastnost List-style . . . . .	198
Vlastnost List-style-image . . . . .	199
Vlastnost List-style-position . . . . .	200
Vlastnost List-style-type . . . . .	205
Vlastnost Margin . . . . .	208
Vlastnost Margin-bottom . . . . .	212
Vlastnost Margin-left . . . . .	213
Vlastnost Margin-right . . . . .	214
Vlastnost Margin-top . . . . .	215
Vlastnost Marker-offset . . . . .	216
Vlastnost Marks . . . . .	216
Vlastnost Max-height . . . . .	217
Vlastnost Max-width . . . . .	218
Vlastnost Min-height . . . . .	220
Vlastnost Min-width . . . . .	220
Vlastnost Orphans . . . . .	221
Vlastnost Outline . . . . .	222
Vlastnost Outline-color . . . . .	223
Vlastnost Outline-style . . . . .	224
Vlastnost Outline-width . . . . .	225

---

Vlastnost Overflow . . . . .	226
Vlastnost Padding . . . . .	230
Vlastnost Padding-bottom . . . . .	234
Vlastnost Padding-left . . . . .	235
Vlastnost Padding-right . . . . .	236
Vlastnost Padding-top . . . . .	237
Vlastnost Page . . . . .	238
Vlastnost Page-break-after . . . . .	239
Vlastnost Page-break-before . . . . .	239
Vlastnost Page-break-inside . . . . .	240
Vlastnost Position . . . . .	241
Vlastnost Quotes . . . . .	242
Vlastnost Right . . . . .	243
Vlastnost Size . . . . .	245
Vlastnost Table-layout . . . . .	246
Vlastnost Text-align . . . . .	247
Vlastnost Text-decoration . . . . .	251
Vlastnost Text-indent . . . . .	252
Vlastnost Text-shadow . . . . .	253
Vlastnost Text-transform . . . . .	254
Vlastnost Top . . . . .	255
Vlastnost Unicode-bidi . . . . .	257
Vlastnost Vertical-align . . . . .	258
Vlastnost Visibility . . . . .	261
Vlastnost White-space . . . . .	262
Vlastnost Widows . . . . .	264
Vlastnost Width . . . . .	265
Vlastnost Word-spacing . . . . .	267
Vlastnost Z-index . . . . .	268
<b>Příloha A: Slovníček pojmu</b>	<b>271</b>
<b>Příloha B: Výchozí stylový předpis pro HTML 4</b>	<b>275</b>
<b>Rejstřík</b>	<b>279</b>