

# OBSAH

---

<b>Úvod .....</b>	<b>13</b>
Internet, web a HTML .....	14
Otevřený, nikoliv stejný .....	15
Válka prohlížečů .....	16
Boj za standardy .....	16
Současná bitevní pole .....	17
Jak z toho ven? .....	18
Budoucnost: XML .....	19
HTML VQS website .....	19
<b>Kapitola 1 Stavební kameny HTML .....</b>	<b>21</b>
Psaní HTML .....	21
HTML tagy .....	21
Zanořené tagy .....	22
Mezery .....	23
Speciální symboly .....	24
Názvy souborů .....	25
URL .....	26
<b>Kapitola 2 Začínáme s tvorbou stránek .....</b>	<b>29</b>
Návrh vašeho webu .....	30
Uspořádání souborů .....	31
Vytváření nové webové stránky .....	32
Začínáme s tvorbou WWW stránek .....	33
Vytváření zárodku .....	34
Vytváření nadpisu .....	34
Uspořádání stránky .....	36
Nový odstavec .....	37
Uložení webové stránky .....	38
Prohlížení stránky v prohlížeči .....	40
<b>Kapitola 3 Formátování textu .....</b>	<b>41</b>
Neschválené tagy – v čem je problém? .....	42
Změna písma .....	43
Tučný či kurzívni text .....	44
Volba výchozí velikosti textu .....	45
Změna velikosti textu .....	46
Volba výchozí barvy textu .....	47

---

Změna barvy textu .....	49
Použití horních či dolních indexů .....	50
Přeškrtnutí a podtržení textu .....	51
Použití neproporcionálního písma .....	52
Blikající text .....	53
Skrývání textu (přidávání komentářů) .....	54
<b>Kapitola 4 Vytváření obrázků na web .....</b>	<b>55</b>
Jak získat obrázek .....	58
Zmenšování obrázků .....	59
Export GIFu z Photoshopu .....	61
Používání bezpečných barev prohlížeče .....	63
Převedení obrázku do bezpečných barev .....	65
Snižení počtu barev .....	66
Vytváření průhlednosti .....	67
Vytváření falešné průhlednosti .....	69
Prokládání obrázků GIF .....	70
Vytváření animovaných GIFů .....	71
Vytváření obrázků JPEG .....	73
Rozmazání obrázku pro lepší kompresi .....	74
Vytváření obrázků v nízkém rozlišení .....	75
Vytváření obrázků PNG .....	76
<b>Kapitola 5 Používání obrázků .....</b>	<b>77</b>
Vkládání obrázků na stránku .....	78
Kouzlo alternativního textu .....	79
Definování velikosti obrázků pro rychlejší načítání .....	80
Otevírání obrázků pomocí náhledů .....	82
Používání obrázků v nízkém rozlišení .....	83
Zarovnání textu kolem obrázků .....	84
Zamezení obtékání textu .....	86
Přidání mezery kolem obrázku .....	87
Změna velikosti obrázku .....	88
Zarovnání obrázků .....	89
Použití banneru .....	90
Použití vodorovné čáry .....	91
<b>Kapitola 6 Vzhled stránky .....</b>	<b>93</b>
Volba barvy pozadí .....	94
Použití obrázku na pozadí .....	95
Vycentrování elementů na stránce .....	96
Definování okrajů .....	97
Vytvoření zalomení rádku .....	98
Zakázání lomení rádku .....	99

---

Vytváření podmíněných zalomení .....	100
Definování mezery mezi odstavci.....	101
Vytváření odsazení.....	102
Vytváření odsazení (pomocí seznamů) .....	103
Vytváření bloků .....	104
Hrátky s pixely .....	105
Používání blokových citací .....	106
Citace v textu .....	107
Vytváření sloupců .....	108
Používání předformátovaného textu .....	109
Pozicování elementů pomocí vrstev.....	110
<b>Kapitola 7 Odkazy .....</b>	<b>113</b>
Vytvoření odkazu na jinou webovou stránku.....	114
Vytváření kotev.....	116
Odkaz na konkrétní kotvu .....	117
Otevření URL do konkrétního okna.....	118
Výchozí místo otevření dokumentu .....	119
Vytváření ostatních typů odkazů.....	120
Vytvoření klávesové zkratky odkazu .....	122
Nastavení pořadí odkazů .....	123
Použití obrázků jako odkazů .....	124
Rozdělení obrázků na klikatelné oblasti.....	125
Vytváření klientských obrázkových map.....	126
Používání serverových obrázkových map.....	128
Změna barev odkazů .....	129
<b>Kapitola 8 Seznamy .....</b>	<b>131</b>
Vytváření číslovaných seznamů.....	132
Vytváření nečíslovaných seznamů.....	134
Vytváření seznamů definic.....	136
Vytváření zanořených seznamů .....	137
<b>Kapitola 9 Tabulky .....</b>	<b>139</b>
Rozvržení stránky .....	140
Vytváření jednoduché tabulky .....	141
Přidání okraje tabulky .....	142
Změna barev okraje tabulky.....	143
Nastavení šířky tabulky.....	144
Vycentrování tabulky na stránce .....	145
Obtíkání textu kolem tabulky .....	146
Přidání mezery kolem tabulky .....	147
Sloučení buněk ve sloupcích.....	148
Sloučení buněk v řádcích .....	149

Zarovnání obsahu buňky.....	150
Nastavení mezery kolem buněk .....	151
Zanořování jedné tabulky do druhé .....	152
Změna barvy buňky .....	154
Použití obrázku na pozadí.....	155
Rozdělení tabulky na skupiny sloupců .....	156
Rozdělení tabulky do vodorovných částí.....	158
Volba zobrazení pouze některých okrajů.....	159
Nastavení lomení textu v buňce.....	161
Zrychlení načítání tabulky .....	162
<b>Kapitola 10 Rámce.....</b>	<b>163</b>
Vytvoření jednoduchého framesetu .....	164
Vytvoření sloupcových rámců .....	166
Vytváření rámců pomocí řádků i sloupců .....	167
Kombinování framesetů.....	168
Vytváření plovoucích rámců.....	170
Nastavení okraje rámce.....	171
Zobrazení či skrytí posuvných lišt .....	172
Nastavení barvy okraje .....	173
Nastavení okraje rámce.....	174
Zakázání změny velikosti rámců .....	176
Směřování odkazů do konkrétních rámců .....	177
Směřování odkazů na speciální místa .....	178
Změna výchozího místa otevření .....	179
Zanoření framesetů .....	180
Vytvoření alternativ rámců .....	181
<b>Kapitola 11 Formuláře .....</b>	<b>183</b>
O CGI skriptech.....	184
Získání skriptu .....	186
Využití skriptů v této knize.....	187
Příprava skriptu.....	188
Vytváření formuláře.....	189
Zasílání formulářových dat pomocí emailu .....	190
Používání služeb na odesílání formulářů .....	191
Vytváření textových polí .....	192
Vytváření polí na hesla .....	193
Vytváření velkých textových polí.....	194
Vytváření přepínacích tlačitek .....	195
Vytváření zatrhávacích políček.....	196
Vytvoření nabídky .....	197
Povolení uploadu souboru .....	199

---

O skrytých polích .....	200
Vkládání skrytých polí do formuláře.....	200
Vytvoření tlačítka Odeslat.....	201
Vymazání formuláře .....	203
Použití obrázku k odeslání dat.....	205
Uspořádání formulářových prvků.....	206
Popisování částí formuláře .....	207
Nastavení pořadí tabulátoru.....	208
Přiřazení klávesové zkratky.....	209
Vypnutí formulářových prvků.....	210
Zakázání změn v elementu .....	211
<b>Kapitola 12 Multimédia .....</b>	<b>213</b>
Pomocné aplikace a plug-iny.....	214
Nepodporované obrázky.....	215
Zvuk .....	216
Vytváření zvuku .....	217
Vložení zvuku na stránku .....	218
Vložení odkazu na zvuk .....	220
Vložení zvuku na pozadí do Explorera .....	221
Vytváření souborů RealMedia.....	222
Vytváření RealMedia metafile .....	224
Odkazování na RealMedia záznam .....	225
Vkládání RealMedia souborů do stránky .....	226
Video .....	228
Vkládání externího videa na vaši stránku.....	229
Vložení videa na stránku .....	230
Vkládání videa na stránku pro Explorer .....	231
Vytváření rolujícího textu .....	232
Vkládání appletů .....	233
<b>Kapitola 13 Úvod do kaskádovaných stylů .....</b>	<b>235</b>
Výhody využívání kaskádovaných stylů .....	236
Nevýhody používání kaskádovaných stylů .....	237
Anatomie stylů .....	238
<b>Kapitola 14 Nastavení kaskádovaných stylů.....</b>	<b>239</b>
Tvorba interních kaskádovaných stylů .....	240
Vytváření externích kaskádovaných stylů .....	242
Použití externích kaskádovaných stylů.....	243
Použití lokálních stylů .....	244
Definování stylů tříd.....	245
Identifikace jednotlivých tagů .....	246
Vytváření vlastních HTML tagů .....	247

---

Vytváření vlastních tagů na úrovni odstavců .....	248
Používání blokových HTML tagů .....	249
Vytváření vlastních tagů na úrovni znaků.....	250
Používání vlastních tagů na úrovni znaků.....	251
Definování stylů odkazů .....	252
<b>Kapitola 15 Formátování textu pomocí stylů .....</b>	<b>253</b>
Volba rodiny písem.....	254
Vložení písma do stránky .....	255
Tvorba kurzívniho textu.....	256
Použití tučného formátování .....	257
Nastavení velikosti písma .....	258
Nastavení výšky řádku.....	259
Nastavení všech hodnot současně .....	260
Nastavení barvy písma.....	261
Změna pozadí textu.....	262
Nastavení mezer.....	263
Nastavení předformátovaného textu .....	264
Zarovnání textu.....	265
Podtržení textu .....	266
Blikání textu .....	267
Změna formátu písma .....	268
<b>Kapitola 16 Vzhled pomocí stylů .....</b>	<b>269</b>
Relativní umístění prvků na stránce.....	270
Absolutní umístění prvků na stránce.....	271
Pozicování elementů ve 3D .....	272
Zobrazení a skrytí elementů.....	273
Nastavení výšky a šířky elementu.....	274
Nastavení okraje .....	275
Přidání vnitřního okraje elementu.....	276
Nastavení vnějšího okraje elementu .....	277
Svislé zarovnání elementů .....	278
Obtíkání textu kolem elementů .....	279
Zakázání obtékání textu .....	280
Změna barvy popředí .....	281
Změna pozadí .....	282
Určování přesahu elementů .....	283
Výřez elementu.....	284
Nastavení vlastností seznamů .....	285
Nastavení zalomení stránky .....	286

<b>Kapitola 17 Skripty .....</b>	<b>287</b>
Vložení „automatického“ skriptu.....	288
Volání externího automatického skriptu .....	289
Spouštění skriptu.....	290
Vytvoření tlačítka, které spustí skript .....	292
Skrytí skriptů před staršími prohlížeči .....	293
Přidání alternativních informací.....	294
Nastavení standardního skriptovacího jazyka .....	295
<b>Kapitola 18 Základy JavaScriptu .....</b>	<b>297</b>
Vložení aktuálního data a času.....	298
Změna popisku ve stavovém řádku.....	299
Změna více rámců pomocí jednoho odkazu.....	300
Načítání obrázků do cache .....	301
Změna obrázku při přejetí myší .....	302
Určení velikosti nového okna .....	304
<b>Kapitola 19 Speciality .....</b>	<b>305</b>
Inspirace u jiných .....	306
Ochrana stránky pomocí hesla .....	307
Vytváření počítadla .....	308
Detailey při odkazech na email.....	309
Rozřezávání obrázku na části.....	310
Vytváření tlačitek pomocí tabulek .....	312
Využití obrázků jako rámečku tabulky .....	313
Vytváření úvodního písmene .....	314
Používání svislých čar.....	315
Popisování elementů na stránce .....	316
Vytváření automatické slide show .....	317
<b>Kapitola 20 Pomoc! Stránka nefunguje!.....</b>	<b>319</b>
Kontrola kódu .....	319
Prohlížeč zobrazuje kód .....	320
Perfektní v Exploreru, nefungující v Netscape .....	321
Perfektní v jednom, ošklivé v ostatních .....	322
Obrázky se neobjevují.....	323
Stále nic?.....	324
<b>Kapitola 21 Publikování vaší stránky na webu .....</b>	<b>325</b>
Testování vaší stránky.....	326
Hledání hostitele vašich stránek.....	328
Registrace vlastní domény .....	329
Přenos souborů na server .....	330
Přenos souborů na AOL .....	334

<b>Kapitola 22</b>	<b>Jak získat návštěvníky .....</b>	<b>335</b>
	Pomoc při hledání vaši stránky .....	336
	Nastavení rámcového obsahu stránky .....	337
	Nastavení ostatních informací .....	338
	Zakázání vstupu .....	339
	Vytváření stránky s odkazy .....	340
	Zaregistrování vašich stránek ve vyhledávači .....	342
	Zobrazování na vrcholu výsledků hledání .....	343
	Další techniky pro zviditelnění vašeho webu .....	344
<b>Dodatek A</b>	<b>Nástroje HTML .....</b>	<b>345</b>
	Editory HTML .....	346
	Editory HTML .....	347
	Obrázky určené k volnému použití .....	348
	Grafické nástroje .....	348
	Nástroje pro tvorbu obrázkových map .....	348
<b>Dodatek B</b>	<b>Speciální symboly .....</b>	<b>349</b>
	Používání speciálních symbolů .....	350
	Tabulka I: Znaky .....	351
	Tabulka II: Symboly .....	352
<b>Dodatek C</b>	<b>Barvy v hexadecimálním zápisu .....</b>	<b>353</b>
	Zjišťování RGB kombinace barvy v hexadecimálním zápisu .....	354
	Hexadecimální ekvivalenty .....	355
<b>Dodatek D</b>	<b>HTML a kompatibilita .....</b>	<b>357</b>
	HTML tagy .....	358
	Události typu Intrinsic .....	364
	<b>REJSTŘÍK .....</b>	<b>365</b>