

## 1.

<b>Úvod</b> .....	11
<b>Dříve než začneme</b> .....	13
<b>1.1 Bez čeho se neobejdeme</b> .....	13
Editor kódu .....	13
Prohlížeč webových stránek .....	14
Microsoft vs. zbytek světa.....	14
Co ještě můžete potřebovat.....	15
<b>1.2 Bez čeho se obejdeme</b> .....	15
<b>1.3 Hypertext na internetu</b> .....	15
Historie hypertextu.....	15
World Wide Web .....	16
<b>1.4 HTML</b> .....	16
Co HTML zvládne .....	16
S čím si HTML neporadí.....	16
Historie HTML.....	17

## 2.

<b>První webová stránka</b> .....	19
<b>2.1 Formátovací značky v HTML dokumentu</b> .....	19
<b>2.2 Struktura HTML dokumentu</b> .....	19
Malá a velká písmena v HTML.....	20
<b>2.3 Zobrazení stránky</b> .....	21
<b>2.4 Nezapomínejte na hlavičku</b> .....	21
Název stránky.....	21
Metainformace .....	21
Kódování stránky .....	22
Co se ještě vejde do hlavičky.....	24
<b>2.5 Typ HTML dokumentu</b> .....	24
Změny v HTML 5.....	24
<b>2.6 Komentáře</b> .....	25

## 3.

<b>Formátování textu</b> .....	27
<b>3.1 Nadpisy</b> .....	27
<b>3.2 Odstavce</b> .....	28
<b>3.3 Optické dělení dokumentu</b> .....	30
Změny v HTML 5.....	32
<b>3.4 Zarovnávání částí dokumentu</b> .....	32
Zarovnání více odstavců současně .....	33
Změny v HTML 5 .....	34

# 4.

# 5.

# 6.

<b>3.5 Používání barev</b> .....	34
Změna barvy v celém dokumentu.....	35
Změna barvy v části textu.....	37
Jak na to v HTML 5 .....	37
<b>3.6 Nastavení písma a jeho velikosti</b> .....	38
Nastavení velikosti písma .....	38
Absolutní velikost písma.....	38
Relativní velikost.....	39
Změna písma.....	40
Změna písma v HTML 5 .....	41
<b>3.7 Formátování textu</b> .....	42
Změny v HTML 5.....	44
<b>3.8 Pokročilé formátování textu</b> .....	45
Logické styly písma .....	45
HTML a výpisy zdrojových kódů.....	46
Zkratky v HTML dokumentech.....	48
Vkládání revizí do HTML dokumentů.....	49
Změny v HTML 5.....	51
<b>3.9 Zobrazení speciálních znaků</b> .....	51
<b>Hypertextové odkazy</b> .....	53
<b>4.1 HTML dokumenty a jejich URL</b> .....	53
Absolutní URL.....	54
Relativní URL .....	54
<b>4.2 Vkládání odkazů do dokumentů</b> .....	55
Používání relativních odkazů .....	55
<b>4.3 E-mailová adresa jako odkaz</b> .....	56
<b>4.4 Používání záložek</b> .....	56
<b>4.5 Barevné provedení odkazů</b> .....	57
<b>Seznamy</b> .....	59
<b>5.1 Nečíslované seznamy</b> .....	59
Zkrácený zápis seznamů.....	61
Změny v HTML 5.....	62
<b>5.2 Číslované seznamy</b> .....	62
<b>5.3 Definiční seznamy</b> .....	64
<b>5.4 Vnořené seznamy</b> .....	65
<b>Bez obrázků to nepůjde</b> .....	67
<b>6.1 Umístění obrázku do HTML dokumentu</b> .....	67
<b>6.2 Kdo nemá rád obrázky?</b> .....	68
<b>6.3 Obrázky a text</b> .....	69
<b>6.4 Obrázky obtékané textem</b> .....	70
Obrázek jako hypertextový odkaz .....	72

# 7.

# 8.

# 9.

# 10.

<b>6.5 Další atributy pro obrázky</b> .....	73
Velikost obrázku .....	73
Odsazení obrázku od textu .....	73
Rámeček .....	73
<b>6.6 Animované obrázky</b> .....	73
<b>6.7 Obrázky na pozadí</b> .....	73
<b>6.8 Zásady správného používání obrázků</b> .....	74
<b>Obrázkové mapy</b> .....	75
<b>7.1 Vytváření obrázkových map</b> .....	75
<b>Tabulky</b> .....	79
<b>8.1 Vytváření tabulek</b> .....	79
Tabulky a rámečky .....	80
<b>8.2 Formátování tabulek</b> .....	81
Zarovnávání buněk .....	81
Slučování buněk .....	82
Velikost buněk .....	84
Tabulka s popiskem .....	85
Odsazení textu v buňkách .....	86
Nastavení vlastností pro sloupce tabulky .....	88
Sdružování sloupců .....	89
Nastavení částí tabulky .....	90
<b>8.3 Možnosti využití tabulek</b> .....	91
Text ve sloupcích .....	91
Tabulky a obrázky .....	92
<b>8.4 Tabulky v HTML 5</b> .....	94
<b>Rámy</b> .....	95
<b>9.1 Tvorba ráků</b> .....	95
Definice rámu .....	97
<b>9.2 Hypertextové odkazy a rámy</b> .....	97
<b>9.3 Když rámy nechtějí fungovat</b> .....	98
<b>9.4 Praktická ukázka</b> .....	98
<b>9.5 Vložené rámy</b> .....	100
<b>9.6 Rámy v HTML 5</b> .....	101
<b>Formuláře</b> .....	103
<b>10.1 K čemu slouží formuláře</b> .....	103
<b>10.2 Vytvoření formuláře</b> .....	103
Ovládací prvky formulářů .....	103
Tlačítka .....	104
Tlačítko Odeslat .....	105

# 11.

Tlačítko Vymazat .....	105
Editační řádka .....	105
Editační řádka pro zadávání hesla .....	106
Zarovnávané ovládací prvky .....	107
Textové pole .....	108
Zaškrťávací políčka .....	109
Přepínací tlačítka .....	110
Skrytá textová pole .....	112
K čemu slouží neviditelné ovládací prvky .....	113
Seznamy .....	113
Seznamy se skupinami položek .....	114
Seskupování ovládacích prvků na formuláři .....	115
<b>10.3 Zpracování formuláře .....</b>	<b>117</b>
Formát přenášených dat .....	118
Proměnné prostředí .....	119
Metody přenášení dat z formulářů .....	119
Metoda GET .....	120
Metoda POST .....	121
<b>10.4 Vytváření CGI programů .....</b>	<b>121</b>
Ukázkový PHP skript (metoda GET) .....	121
Jak vyzkoušet tento příklad .....	124
Ukázkový CGI program (metoda POST) .....	124
<b>10.5 Odeslání formuláře e-mailem .....</b>	<b>126</b>
<b>10.6 Změny v HTML 5 .....</b>	<b>128</b>
Formulář .....	129
Tlačítka .....	129
Textové pole .....	129
Další ovládací prvky .....	131
Nové typy ovládacích prvků .....	133
<b>Kaskádové styly .....</b>	<b>137</b>
<b>11.1 Význam stylů .....</b>	<b>137</b>
<b>11.2 Používání stylů .....</b>	<b>138</b>
Slučování definic .....	138
Třídy HTML elementů .....	139
Identifikátory .....	141
Výjimky z pravidel .....	141
Použití značky <SPAN> .....	142
Pseudotřídy .....	143
Pseudoelementy .....	145
Překrývání stylů .....	146
Komentáře v kaskádových stylech .....	146
<b>11.3 Jeden styl pro více dokumentů .....</b>	<b>147</b>

# A.

<b>11.4 Vzhled dokumentů pomocí CSS</b> .....	147
Písmo 147	
Velikost písma.....	148
Formátování textu.....	148
Barvy a pozadí.....	148
Umístění a okraje.....	150
Tabulky.....	154
Uspořádání.....	155
<b>11.5 Automatické generování obsahu elementu</b> .....	158
Vlastnost content .....	158
Automatické číslování.....	158
<b>11.6 Novinky v CSS3</b> .....	160
Pseudotřída :nth-child(n).....	160
Text ve dvou sloupcích.....	162
Selektory podřetězců v atributech.....	164
<b>11.7 Typy prezentačních prostředí</b> .....	167
Možné způsoby prezentace.....	168
Skupiny prezentačních prostředí .....	168
Vytvoření stylu závislého na způsobu prezentace .....	168
Stránkové vlastnosti .....	170
Vizuální vlastnosti .....	170
Akustické styly.....	171
<b>Příloha: Instalace webového serveru</b> .....	173
<b>XAMPP</b> .....	<b>173</b>
Stažení instalačního balíku .....	173
Instalace aplikace .....	173
Spuštění webového serveru.....	175
Použití webového serveru .....	175
Příklady ke stažení.....	176
<b>Rejstřík</b> .....	177