

# Obsah

<b>Úvod</b> .....	<b>9</b>
Komu je kniha určena .....	9
Přehled obsahu knihy .....	10
Předpokládané znalosti a vybavení čtenáře .....	10
Poznámka českého vydavatele .....	11
<b>Kapitola 1</b>	
<b>Seznamte se s RSS</b> .....	<b>13</b>
Co je RSS .....	13
Princip fungování RSS .....	14
Vhodné pro čtenáře .....	16
Vhodné pro vydavatele .....	17
RSS a Blog .....	18
Podcasting .....	19
Stručná historie jazyka RSS .....	20
Informace o jazyku RSS na Internetu .....	22
<b>Kapitola 2</b>	
<b>Získávání RSS-zpráv pomocí čteček</b> .....	<b>29</b>
Ovládání RSS-čtečky .....	29
Přihlášení k odběru zpráv ze zdroje .....	29
Čtení zdrojů v RSS-čtečce .....	37
Přijímání upozornění .....	41
Zaslání článku e-mailem .....	41
Seskupování zdrojů .....	41
Odhlášení ze zdroje .....	41
Získání RSS na PDA nebo telefon .....	42
<b>Typy RSS-čteček</b> .....	<b>43</b>
<b>Webové RSS-čtečky</b> .....	<b>43</b>
Hledání zdrojů pomocí na serveru Feedster .....	43
Snadné hledání článků pomocí serveru Kratce.cz .....	44
Čtení RSS-zdrojů pomocí serveru Bloglines .....	44
Používání serveru NewsIsFree .....	45
Pojdte do toho se serverem My Yahoo .....	45
Získávání RSS-zdrojů na serveru NewsGator .....	48
<b>Softwarové RSS-čtečky</b> .....	<b>48</b>
Dobrá volba: RssReader .....	49

Ostrá jízda s aplikací SharpReader .....	49
Pližení za zprávami pomocí aplikace NewzCrawler .....	49
Zařaďte rychlost s programem AmphetaDesk .....	49
Získávejte zprávy pomocí aplikace FeedDemon .....	50
Dodejte si kuráž s aplikací Pluck .....	52
Další softwarové čtečky .....	52
<b>Hledání RSS-zdrojů .....</b>	<b>52</b>
Hledání pomocí RSS-čteček .....	52
Hledání pomocí katalogu zdrojů .....	54
Hledání pomocí vyhledávacích systémů .....	54
<b>Import a export RSS-zdrojů .....</b>	<b>56</b>

## Kapitola 3

### **Tvorba RSS-zdrojů pomocí generátorů .....**

<b>Volba formátu RSS .....</b>	<b>57</b>
RSS 0.91 .....	57
RSS 1.0 .....	57
RSS 2.0 .....	58
Atom .....	58
<b>Struktura RSS-dokumentu .....</b>	<b>58</b>
<b>Tvorba RSS-zdrojů na webu .....</b>	<b>62</b>
Server UKOLN .....	62
Server WebReference .....	66
Aplikace RSS Headliner .....	68
Server IceRocket .....	70
Server Shared RSS .....	75
Server My RSS Creator .....	75
Vyhledání na Internetu .....	75
<b>Tvorba RSS-zdrojů na vašem počítači .....</b>	<b>77</b>
NewzAlert Composer .....	77
FeedForAll .....	80
<b>Nahrávání RSS-zdroje na server .....</b>	<b>83</b>
Nahrávání pomocí FTP-rozhraní .....	83
Nahrávání pomocí HTML-rozhraní .....	84
<b>Přidání XML-tlačítka .....</b>	<b>85</b>
<b>Validace RSS-zdroje .....</b>	<b>87</b>

## Kapitola 4

### **Manuální tvorba RSS-zdrojů .....**

<b>Kurz jazyka XML .....</b>	<b>90</b>
Deklarace jazyka XML .....	90
Tvorba elementů .....	91
Přidávání elementů .....	92

Tvorba parametrů .....	92
Vnořování elementů .....	93
Dobře utvořené a platné XML-dokumenty .....	95
<b>Tvorba dokumentů typu RSS 0.91 .....</b>	<b>96</b>
XML-deklarace a DTD .....	97
Element <rss> .....	98
Element <channel> .....	98
Element <copyright> .....	99
Element <pubDate> .....	99
Element <lastBuildDate> .....	99
Element <docs> .....	100
Element <description> .....	100
Element <link> .....	101
Element <title> .....	101
Element <language> .....	102
Element <image> .....	104
Element <managingEditor> .....	106
Element <webMaster> .....	107
Element <rating> .....	108
Element <skipHours> .....	108
Element <skipDays> .....	109
Element <item> .....	110
Element <textinput> .....	112
<b>Tvorba dokumentů typu RSS 1.0 .....</b>	<b>113</b>
<b>Tvorba dokumentů typu RSS 2.0 .....</b>	<b>117</b>
Element <channel> .....	118
Element <item> .....	120
<b>Rozšíření jazyka RSS 2.0 .....</b>	<b>124</b>
<b>Tvorba dokumentů typu Atom .....</b>	<b>125</b>

## Kapitola 5

<b>RSS a blogování .....</b>	<b>127</b>
Blog.cz .....	127
Bloguje.cz .....	131
Lidé.cz .....	134
Brouzdej.cz .....	138
Atlas.pokec.cz .....	141
Bloger.cz .....	145
Píše.cz .....	148

## Kapitola 6

<b>Automatická tvorba RSS-zdrojů</b> .....	<b>153</b>
Tvorba RSS pomocí nástrojů pro blogy .....	153
Scraping .....	154
Tvorba RSS-zdrojů pomocí aplikace FeedFire .....	154
Tvorba RSS-zdrojů pomocí webové služby W3C .....	158
RSS z e-mailu .....	167
Tvorba RSS-zdrojů prostřednictvím serveru NewslettersByRSS .....	167
Tvorba RSS-zdrojů pomocí serveru iUpload .....	170
Tvorba RSS-zdrojů pomocí automatizovaných nástrojů .....	170

## Kapitola 7

<b>Podcasting: multimediální zdroje</b> .....	<b>175</b>
Vše o podcastingu .....	176
Tvorba podcastu .....	177
Hardware .....	177
Software .....	177
Přidání příloh k RSS-článcům .....	180
Použití elementu <enclosure> .....	181
Manuální přidávání příloh .....	182
NewzAlert Composer .....	183
FeedForAll .....	186
Specializovaný software pro práci s podcasty .....	188
Stahování podcastů .....	189
Podcast.net .....	191
Bloglines.com .....	192
Juice Receiver .....	193
RSSRadio .....	193
BlogMatrix Sparks .....	194
iPod a MP3-přehrávače .....	195
Hledání podcastů .....	195

## Kapitola 8

<b>Propagace vlastních zdrojů</b> .....	<b>199</b>
Propagace pomocí XML-tlačítka .....	199
Získávání odkazů na svou webovou stránku .....	201
Propagace pomocí technologie autodiscovery .....	204
Optimalizace pro vyhledávače .....	206
Propagace vlastních výrazů pro vyhledávání .....	206
Pátrání po správných vyhledávacích výrazech .....	207
Zařazení do vyhledávačů .....	210
Služby a software pro odesílání stránek .....	212

<b>Propagace pomocí katalogu RSS-zdrojů</b> .....	<b>215</b>
Manuální odeslání zdroje .....	216
Odeslání zdroje pomocí softwaru .....	219
<b>Propagace podcastu</b> .....	<b>221</b>
Propagace pomocí podcastových katalogů .....	224
Propagace pomocí reklamy .....	224
Propagace napojením na větší servery .....	225

## Kapitola 9

### **Zobrazení RSS ve formě webové stránky** .....

<b>Výhody převodu RSS-zdrojů na webovou stránku</b> .....	<b>227</b>
<b>Převod RSS-zdroje na JavaScript</b> .....	<b>228</b>
RSS-xpress Lite .....	228
RSS-to-JavaScript .....	231
FeedRoll .....	234
Feed2JS .....	237
Jawfish .....	239
<b>Využití softwaru na straně serveru</b> .....	<b>241</b>
<b>Převod RSS na HTML</b> .....	<b>242</b>
RSSlib .....	242
RSS2HTML .....	244
Magpie .....	246
DOMit .....	250
<b>Převod RSS na aplety pomocí RSSViewerApplet</b> .....	<b>250</b>
<b>Zpracování RSS pomocí skriptů jazyka Perl</b> .....	<b>253</b>

## Kapitola 10

### **Osvědčené postupy při tvorbě RSS-zdroje** .....

<b>Svůj zdroj vždy validujte</b> .....	<b>255</b>
<b>Používejte správné kódování</b> .....	<b>256</b>
<b>Nepoužívejte stejný nadpis dvakrát</b> .....	<b>258</b>
<b>Snažte se příliš nepřetěžovat servery</b> .....	<b>259</b>
<b>Své zdroje si označujte</b> .....	<b>260</b>
<b>U článků nepoužívejte jen nadpisy</b> .....	<b>261</b>
<b>Vyhýbejte se dlouhým nadpisům a popisům</b> .....	<b>262</b>
<b>Vypilujte obsah</b> .....	<b>263</b>
Soustřeďte se na přesnost .....	263
Snažte se o užitečnost .....	264
Zaměřte se na přitažlivost .....	264
<b>Používejte osvědčené způsoby psaní publikací</b> .....	<b>264</b>
Stanovte si ústřední téma .....	264
Buďte nezávislí na kontextu .....	264
Mějte stále na paměti, pro jaký typ čtenářů píšete .....	265

---

Začněte přehledem .....	265
Svůj formát vybírejte pečlivě .....	265
Pište výstižně .....	265
Dlouhé části textu rozděľujte .....	265
Získávejte odezvu .....	265
<b>Svému zdroji věnujte neustálou pozornost .....</b>	<b>266</b>
<b>Vytvářejte odkazy na články .....</b>	<b>266</b>
<b>HTML-kód v elementech &lt;description&gt; uzavírejte do sekce CDATA .....</b>	<b>268</b>
<b>Držte se nejnovějších formátů .....</b>	<b>270</b>
<b>Omezte počet článků ve svém zdroji .....</b>	<b>271</b>
<b>Nápisy a popisy navrhujte pečlivě .....</b>	<b>271</b>
<b>Snažte se v nadpisech nepoužívat HTML-kód .....</b>	<b>272</b>
<b>Nezapomínejte na svolení .....</b>	<b>272</b>
<b>Přidávejte kontaktní údaje .....</b>	<b>272</b>
<b>Rejstřík .....</b>	<b>275</b>