

Obsah

Předmluva	7
Typografické konvence	8
1. Úvod	9
1.1 Stručná historie vývoje značkovacích jazyků	11
1.2 Co přináší XML nového	14
1.3 K čemu všemu můžeme XML použít	19
2. Syntaxe XML	24
2.1 Základy XML	24
2.2 Znakové sady a kódování	27
2.3 První pokusy s XML	30
2.4 Více o syntaxi	34
2.5 DTD – Definice typu dokumentu	37
2.6 Entity	44
2.7 Kontrola dokumentu podle DTD	49
2.8 XML pro fajnšmekry	51
2.9 Jmenné prostory	55
3. XML a odkazy	58
3.1 Odkazy v rámci dokumentu	58
3.2 XLink	58
3.3 XPointer	63
4. Stylové jazyky	69
4.1 Připojení stylu k dokumentu	70
4.2 Kaskádové styly	72
4.3 XSL	77
5. XML schémata	93
5.1 Datové typy	93
5.2 Definice elementů	96
5.3 Definice atributů	97
5.4 Modularizace nám ušetří práci	98
5.5 Bez dokumentace by to nešlo	99
6. Použití XML v praxi	100
6.1 Potřebujeme standardy?	100

6.2 Elektronické publikování	103
6.3 Elektronická komerce	106
6.4 Věda a výzkum	108
6.5 Vývoj a distribuce softwaru.....	112
6.6 Web a Internet	114
6.7 Grafika a multimédia.....	117
6.8 XML lze použít opravdu na všechno.....	118
6.9 Metadata.....	119
7. Aplikace podporující XML.....	121
7.1 Prohlížeče	121
7.2 Editory	124
7.3 Systémy pro správu dokumentů	132
7.4 Vyhledávací nástroje	134
7.5 Konvertory a formátovače	136
7.6 Editory stylů	138
7.7 Editory DTD a schémat	138
7.8 Konverze do XML	138
7.9 Parsery	140
8. XML na Webu	142
8.1 XHTML 1.0	142
8.2 Web v topinkovači	147
8.3 A co když nám XHTML nestačí?	148
9. Pár slov závěrem	151
A. Instalace užitečných programů.....	152
A.1 Parser SP	152
A.2 Parser od Microsoftu	152
A.3 XSLT procesor XT.....	153
A.4 XSLT procesor od Microsoftu.....	154
B. Kódy jazyků a států	156
B.1 Jazykové kódy podle ISO 639	156
B.2 Kódy států podle ISO 3166	157
Literatura	158
Rejstřík	160