

---

# Obsah

---

Předmluva . . . . .	3
Typografické konvence . . . . .	4
Obsah . . . . .	5
Hledání programů . . . . .	14
Doplňky ke knize . . . . .	14
<b>I WWW pro čtenáře</b>	<b>15</b>
<b>1 Úvod – vstupte do světa World-Wide Web</b>	<b>17</b>
1.1 Co to je . . . . .	17
1.2 Jak pracuje . . . . .	19
1.3 Klienti pro World-Wide Web . . . . .	21
1.3.1 NCSA Mosaic . . . . .	21
1.3.2 Netscape Navigator . . . . .	23
1.3.3 Arena . . . . .	23
1.3.4 Lynx . . . . .	25
1.4 Krátce z historie . . . . .	25
1.5 Další informace . . . . .	27
<b>2 Adresy informací čili URL</b>	<b>29</b>
2.1 UR-rodinka . . . . .	29
2.2 Základní tvar URL . . . . .	30
2.3 Nejběžnější schémata . . . . .	32
2.3.1 HTTP . . . . .	32
2.3.2 FTP . . . . .	33
2.3.3 Gopher . . . . .	34
2.3.4 Mailto . . . . .	35

2.3.5	News . . . . .	35
2.3.6	NNTP . . . . .	36
2.3.7	Telnet . . . . .	37
2.3.8	WAIS . . . . .	37
2.3.9	File . . . . .	37
2.4	Relativní URL . . . . .	38
2.4.1	Jak určit základní URL . . . . .	39
2.4.2	Analýza relativního URL . . . . .	40
2.4.3	Neobvyklosti a nebezpečí . . . . .	42
<b>3</b>	<b>Co je Netscape Navigator</b>	<b>43</b>
3.1	Spuštění a základy ovládání . . . . .	43
3.2	Ovládací prvky . . . . .	46
3.3	Trvalé hodnoty – uložení a tisk . . . . .	47
3.4	Nápověda . . . . .	48
3.5	Pro zvědavé . . . . .	48
3.6	Rámovaný dokument . . . . .	51
<b>4</b>	<b>Navigace v Internetu</b>	<b>53</b>
4.1	Historie vaší cesty . . . . .	53
4.2	Skok do neznáma . . . . .	54
4.3	Předem připravená místa . . . . .	55
4.4	Záložky . . . . .	56
<b>5</b>	<b>Zajímavá místa</b>	<b>61</b>
5.1	Česká republika . . . . .	62
5.2	Svět hledačů . . . . .	64
5.3	Rozcestníky . . . . .	66
5.4	Internet sobě . . . . .	69
5.5	Lovcům programů . . . . .	69

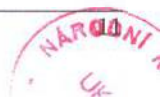
<b>6</b>	<b>Netscape a elektronická pošta</b>	<b>71</b>
6.1	Jak pracuje E-pošta . . . . .	71
6.2	Spuštění pošťáka a čtení korespondence . . . . .	73
6.3	Práce s dopisy . . . . .	73
6.4	Práce se složkami . . . . .	76
6.5	Odesílání dopisu . . . . .	76
6.6	Nenápadní pomocníci . . . . .	79
6.7	Dopis ve vlastní šťávě s oblohou . . . . .	82
6.8	MIME a čeština . . . . .	83
<b>7</b>	<b>Network News</b>	<b>85</b>
7.1	Jak pracují News . . . . .	85
7.2	Netscape jako čtenář News . . . . .	87
7.3	Práce se skupinami . . . . .	87
7.4	Zprávy a zacházení s nimi . . . . .	89
<b>II</b>	<b>WWW pro autory</b>	<b>91</b>
<b>8</b>	<b>Než začnete psát</b>	<b>93</b>
8.1	Vytváření dokumentu . . . . .	93
8.2	HTML editory . . . . .	95
8.2.1	asWedit . . . . .	96
8.2.2	HotDog . . . . .	98
8.2.3	WebMagic Pro Author . . . . .	98
8.3	Konvertory . . . . .	100
8.3.1	ⒻT <sub>E</sub> X2html . . . . .	100
8.3.2	rtftohtml . . . . .	101
8.4	Revizoři . . . . .	101
8.4.1	weblint . . . . .	102
8.5	Komplexní řešení . . . . .	102
8.6	HTML formálně . . . . .	103

<b>9</b>	<b>Jazyk HTML</b>	<b>105</b>
9.1	Zdrojový text dokumentu . . . . .	107
9.2	Základní formátování textu . . . . .	108
9.3	Písmo . . . . .	109
9.4	Neobvyklé znaky . . . . .	112
9.5	Komentář . . . . .	114
<b>10</b>	<b>Strukturování dokumentu</b>	<b>115</b>
10.1	Nadpisy kapitol . . . . .	115
10.2	Seznamy a výčty . . . . .	116
10.3	Neobvykle formátované partie . . . . .	120
10.4	Výdech–dva–tři . . . . .	122
10.5	Odkazy . . . . .	125
10.6	Jiné druhy informací . . . . .	127
10.7	Zpět k záhlaví . . . . .	129
10.8	Další informace . . . . .	130
<b>11</b>	<b>WWW a obrázky</b>	<b>131</b>
11.1	Vložení do dokumentu . . . . .	131
11.2	Příprava obrázků . . . . .	135
11.2.1	Kreslení . . . . .	136
11.2.2	Digitalizace . . . . .	136
11.2.3	Úpravy . . . . .	138
11.3	Jak odtučnit obrázek . . . . .	138
11.4	Jemnosti GIFu . . . . .	141
11.4.1	Průhledné pozadí . . . . .	141
11.4.2	Prokládané řádky . . . . .	143
11.5	Další informace . . . . .	145
<b>12</b>	<b>Automatická výroba dokumentů spol. s r. o.</b>	<b>147</b>
12.1	Serverem vkládané vsuvky . . . . .	148
12.2	Common Gateway Interface . . . . .	149

12.3	Jednoduché spuštění . . . . .	151
12.4	Předávání informací . . . . .	152
12.5	Telefonní seznam . . . . .	156
12.6	Vytváření CGI skriptů v praxi . . . . .	158
12.7	Počítání přístupů . . . . .	159
12.7.1	Jednoduchý textový čítač . . . . .	159
12.7.2	Čítač jako vkládaný obrázek . . . . .	160
12.8	Další informace . . . . .	163
<b>13</b>	<b>Formuláře</b>	<b>165</b>
13.1	Spolupráce formuláře a CGI skriptu . . . . .	165
13.2	Jak vyrobit formulář . . . . .	165
13.2.1	Jednoduchý text (TYPE=TEXT) . . . . .	166
13.2.2	Heslo (TYPE=PASSWORD) . . . . .	167
13.2.3	Vypínač (TYPE=CHECKBOX) . . . . .	167
13.2.4	Přepínač (TYPE=RADIO) . . . . .	168
13.2.5	Tlačítko pro odeslání (TYPE=SUBMIT) . . . . .	168
13.2.6	Tlačítko Reset (TYPE=RESET) . . . . .	168
13.2.7	Obrázek s klikou (TYPE=IMAGE) . . . . .	169
13.2.8	Tajné pole (TYPE=HIDDEN) . . . . .	169
13.2.9	Víceřádkový text (značka <TEXTAREA>) . . . . .	170
13.2.10	Menu (značka <SELECT>) . . . . .	170
13.3	A zase telefony . . . . .	171
13.4	Další informace . . . . .	174
<b>14</b>	<b>Obrázky s klikou</b>	<b>175</b>
14.1	Definice kliky . . . . .	176
14.1.1	Mapedit . . . . .	179
14.2	Zařazení do dokumentu . . . . .	180
14.3	Špetka dobrých rad . . . . .	180
14.4	Konfigurace serveru . . . . .	181

14.5	Klientova klika	181
14.6	Další informace	183
<b>15</b>	<b>Čeština ve WWW</b>	<b>185</b>
15.1	Meze a možnosti	186
15.2	Několik exemplářů téhož dokumentu	187
15.3	Změna kódování za chodu	187
15.3.1	WWWdia	188
15.3.2	SaCzech	189
15.4	Další informace	191
<b>16</b>	<b>Bezpečnost a přístupová práva</b>	<b>193</b>
16.1	Řízení přístupu	193
16.1.1	Omezení podle domény	194
16.1.2	Omezení podle uživatele	195
16.2	Bezpečnost	197
16.2.1	Co riskujete	198
16.2.2	Jak se bránit	198
16.2.3	Další informace	201
<b>17</b>	<b>Koncepce a návrh</b>	<b>203</b>
17.1	Špetka univerzálních rad	203
17.2	Jak přilákat čtenáře?	204
17.3	Koncepce serveru	205
17.4	Návrh stránky	206
17.5	Další informace	207
<b>III</b>	<b>WWW pro misionáře</b>	<b>209</b>
<b>18</b>	<b>HTML verze 3</b>	<b>211</b>
18.1	Nové atributy	211
18.2	Běžné textové prvky	213

18.3	Pokročilejší členění textu . . . . .	215
18.4	Samostatné obrázky . . . . .	216
18.5	Tabulky . . . . .	217
18.6	Matematické vzorce . . . . .	224
18.7	Novinky ve formulářích . . . . .	230
18.7.1	Odesílání souborů (TYPE=FILE) . . . . .	231
18.8	Hierarchické definice stylu . . . . .	232
18.8.1	Selektory . . . . .	233
18.8.2	Deklarace . . . . .	233
18.8.3	Vazba stránky a stylu . . . . .	234
18.9	Další informace . . . . .	235
<b>19</b>	<b>Fenomén Netscape</b> . . . . .	<b>237</b>
19.1	Nové atributy . . . . .	238
19.2	Nové značky . . . . .	241
19.3	Formuláře . . . . .	242
19.4	Módní barvy . . . . .	242
19.5	Rámy . . . . .	244
19.6	Cílová okna . . . . .	248
19.7	Dynamické dokumenty à la Netscape . . . . .	250
19.7.1	Táhnoucí klient . . . . .	252
19.7.2	Tlačící server . . . . .	253
19.8	Další informace . . . . .	253
<b>20</b>	<b>Půjdem spolu do prostoru – VRML</b> . . . . .	<b>255</b>
20.1	Stručný popis jazyka . . . . .	257
20.1.1	Tvary . . . . .	258
20.1.2	Vlastnosti . . . . .	260
20.1.3	Transformace . . . . .	261
20.1.4	Budiž světlo . . . . .	261
20.1.5	Kamera – klapka – jedem! . . . . .	262



20.1.6	Skupiny a odkazy . . . . .	262
20.1.7	Jak to uspořádat . . . . .	263
20.2	Programové vybavení . . . . .	265
20.2.1	WebSpace Navigator . . . . .	266
20.2.2	Fountain . . . . .	266
20.3	Další informace . . . . .	267
<b>21</b>	<b>Indonézské dobrodružství – Java</b>	<b>269</b>
21.1	Co je Java . . . . .	269
21.2	Základní pojmy . . . . .	270
21.3	Aplety na stránce . . . . .	271
21.4	JavaScript . . . . .	273
21.5	Další informace . . . . .	274
<b>IV</b>	<b>Přílohy</b>	<b>275</b>
<b>22</b>	<b>Instalace a konfigurace Netscape</b>	<b>277</b>
22.1	Instalace programu . . . . .	277
22.1.1	MS-Windows . . . . .	277
22.1.2	TCP/IP pro MS-Windows . . . . .	278
22.1.3	Unix . . . . .	279
22.2	Konfigurace . . . . .	280
22.2.1	General Preferences . . . . .	281
22.2.2	Mail and News Preferences . . . . .	288
22.2.3	Network Preferences . . . . .	293
22.2.4	Security Preferences . . . . .	296
<b>23</b>	<b>Instalace WWW serveru</b>	<b>299</b>
23.1	Jaký server zvolit . . . . .	299
23.2	Instalace serveru Apache verze 1.0 . . . . .	300
23.3	Konfigurace . . . . .	301
23.3.1	Soubor httpd.conf . . . . .	302



23.3.2 Soubor <code>srm.conf</code> . . . . .	303
23.3.3 Soubor <code>access.conf</code> . . . . .	305
23.4 Vylepšování . . . . .	306
23.4.1 Serverem obsluhované kliky . . . . .	307
23.4.2 Virtuální servery . . . . .	307
<b>24 MIME a jeho typy</b>	<b>309</b>
24.1 Další informace . . . . .	311
<b>Literatura</b>	<b>312</b>