

Obsah

ČÁST I. ÚVOD A HISTORIE	1
1. Vítejte	3
Kdo jste vy?	3
Co potřebujete?.....	4
Kdo jsem já?	5
Kdo jsme my?	6
Změny	7
2. Proč je Internet tak skvělý.....	9
Elektronická pošta	10
Diskusní skupiny.....	10
Software	11
Informace na špičkách vašich prstů	11
Jako lumíci.....	12
Internet je to, co z něj uděláte	13
Žvýkání informací	14
3. Co to je Internet	15
Velikost.....	15
Lidé	15
Počítače	15
Informace	16
Geografická velikost.....	16
Lidé dělají, co umí nejlépe	17
Hardware	19
Počítače	19
Sítě.....	20
Modemy a telefonní linky	21
Software	24
Informace	26



Poštovní úřad Internetu	27
Elektronická pošta	29
Usenet News	30
Telnet	31
File Transfer Protocol (FTP)	32
WAIS	33
Gopher	34
World Wide Web	34
Shrnutí	35
4. Povídání přes Internet	37
Síť v době studené války	37
Gateways (brány)	39
Usenet	40
Bitnet	41
NSFNET	41
NREN	42
Kdo plati?	43
Politika	45
Budoucnost	46
Minulost a budoucnost - následuje přítomnost	50
5. Průzkum Internetu	51
Lidé	52
Ega proměněná síti	56
Slavné osobnosti	60
Nalezení vlastního útočiště	61
Skrývání	63
Jak se představit	64
Jedním ze skupiny	65
Od signálu k šumu (signal-to-noise)	66
Interaktivní Internet	67
IRC - # superguy	67
MUCKání s příšerami	70
Procházení antikvariáty Internetu	73
Putování bez cíle	73
Jsem zvědavý, zda	81
Hledání souborů na špatných místech	83
Postupujeme dopředu	88

ČÁST II. INTERNET - ZÁKLADNÍ POJMY 89

6. Adresování a URL.....	91
Adresování	91
Domény nejvyšší úrovně	92
Domény střední úrovně.....	93
Jméno stroje.....	95
Identifikace uživatele	96
Interpunkce	98
Alternativní adresy.....	98
URL	99
Co jsou URL	99
Konstrukce URL	100
Používání URL	101
Podivné znaky.....	103
Samo-adresovaný Internet	104
7. Základy elektronické pošty	105
Konstrukce e-mailu.....	105
Podpis	105
Tělo	106
Záhlaví (header)	111
Odrazy (bounces)	114
Používání e-mailových programů	115
Čtení pošty	115
Navigace a správa pošty	115
Odpovídání na e-mail.....	116
Posílání pošty	117
Posílání nové pošty	117
Hledání lidí	118
Přátelé	119
Znalosti	120
Poštovní seznamy.....	121
Moderované versus nemoderované	122
Individuální zprávy versus přehledy (digest)	123
Manažeři poštovních seznamů	123
Používání LISTSERVů	125
Používání List Processoru	129
Používání Majordomo.....	130
Neprší ani nesněží.....	130

8. Usenet News - základy.....	131
Instalace Usenet	132
Konference.....	133
Konstrukce zpráv	135
Čáp Newsgroup.....	137
Používání Usenetu	139
Zapsání do skupiny (Subscribing to group)	134
Čtení článků	139
Navigace	140
Práce s rot13	141
Extrakce binárních souborů.....	142
Odpovidání na články	142
Posílání Follow-Up	143
Posílání článků	143
Clarinet.....	144
Dosti Usenetu	145
9. Přímé služby Internetu.....	147
FTP	147
Chování FTP	148
FTP klienti	148
Archie	150
Telnet	152
IRC	152
MUDy	153
WAIS.....	153
Gopher (křeček, hlodavec, poskok, prohrabat se).....	158
Veronica	160
Jughead (baňatá hlava).....	160
World Wide Web.....	161
Závěrečné shrnutí	164
10. Formáty souborů.....	165
Kódování ASCII	166
uucode	167
btoa	168
BinHex	168
Komprimované soubory.....	169
PKZIP a WinZip.....	170
samo-se-rozbalující soubory.....	171
komprese Unixu	171

Další typy souborů	172
Textové soubory	172
Grafické soubory	174
Zvukové a video soubory	176
Poslední teorém týkající se formátování	177
ČÁST III. PŘÍSTUP K INTERNETU	181
11. Jak vybrat poskytovatele připojení	183
Jak vybírat	183
Komerční informační služby	184
Zvláštní komerční služby	185
Unixové účty	185
Spojení na bázi WinSock	186
Cena	187
Pevně stanovená (paušální) cena	187
Možná omezení u pevně stanovených cen	188
Pseudo pevné ceny	188
Platby za hodiny připojení	188
Telefonní poplatky	189
Služby	192
Spolehlivost, přístupnost a podpora	192
Zvláštní služby	194
Jdete na TO	196
12. Rovnýma nohama do Internetu	197
Za prvé několik slov o modemech	198
Instalace a nastavení balíku Internet Jump Start Kit	203
Jdete na TO	208
13. WinSock, PPP a SLIP	209
WinSock	210
PPP	217
SLIP	219
Instalace podpory protokolu SLIP ve Windows 95	220
Připojení pomocí protokolu SLIP nebo PPP (bez CHAP/PAP)	225
Jak používat nástroj na tvorbu přihlašovacích dávek	228
Existuje i snazší řešení	229

14. Problémy se spojením	231
Zdroje problémů.....	231
Omezení problému	232
Popis problému	233
Kdepak se tahle věc asi nastavuje	234
Obecné otázky na téma WinSock.....	235
Chyby spojené s doménovým názvovým serverem.....	239
Hardwareové otázky.....	241
Světlo na konci tunelu	248
15. Prohlížeče Webu.....	250
Netscape Navigator.....	250
Instalace a konfigurace	251
Základní popis	253
Zvláštní funkce	258
Netscape Navigator 2.0	258
Užitná hodnota	259
Administrativní poznámka	261
Microsoft Internet Explorer	261
Instalace a konfigurace	262
Základní popis	262
Zvláštní funkce	263
Užitná hodnota	264
Administrativní poznámka	266
Hledejte dál	
16. Elektronická pošta.....	267
Eudora.....	268
Instalace a konfigurace	269
Základní popis	270
Zvláštní funkce	274
Užitná hodnota	276
Administrativní poznámka	276
Microsoft Exchange.....	276
Instalace a konfigurace	277
Základní popis	279
Užitná hodnota	282
Administrativní poznámka	283
Je to v poště.....	283

17. Usenet a prohlížeče novin (News readers)

News Xpress	285
Instalace a konfigurace	286
Základní popis	288
Zvláštní funkce	290
Užitná hodnota	291
Administrativní poznámka	291
WINVN	291
Instalace a konfigurace	292
Základní popis	294
Zvláštní funkce	294
Administrativní poznámka	295
Všechny cesty vedou do Říma	296

18. FTP a Telnet **297**

FTP	297
Cute FTP	297
WS_FTP	303
Microsoft FTP.....	306
Telnet	309
Microsoft Telnet.....	310
EWAN	312

19. Ostatní programy s rozhraním WinSock **315**

Komunikace v reálném čase	316
mIRC	316
Netscape Chat	317
Alpha World a Worlds chat.....	318
Win World.....	320
Pueblo	322
Internet Phone.....	324
RealAudio	327
CU-SeeMe.....	330
Různé	333
Traffic Net.....	333
Win Weather	337
K vidění je toho daleko víc	340

20. Vytvoření vaší vlastní Web stránky	343
Staňte se Web autorem!	343
Úvod do HTML	345
Položky zaměřené na text	347
Nové odstavce a řádky.....	347
Zanořování nadpisů	347
Seznamy a glosy	348
Adresy pošty šnečí a elektronické.....	349
Typografické styly	350
Entity - kódy pro speciální znaky	352
Citace	353
Předformátovaný text, speciálně formátovaný text a HTML 3.0.....	353
Obrazové položky	354
Odkazy na jiné stránky	354
Odkazy uvnitř stránky	356
Web a grafika	357
GIF versus JPEG	357
Konverze obrázků do formátu GIF nebo JPEG	359
HTML položky pro interní grafiku	360
Horizontální čáry	363
Položky pro externí obrázky	364
Zvukové a video odkazy.....	364
Kopírování HTML	366
Obsah webové stránky	367
Testování HTML položek.....	368
Co dělat při potížích	369
Externí testování.....	370
Zveřejnění vaší stránky	370
HTML konvertory	370
Programy pro přímou tvorbu dokumentů v HTML.....	371
Hot Dog Web Editor	371
HTMLed	372
Web Wizard	372
Zdroje informací o Webu	372
HTML pro zábavu i zisk.....	373

ČÁST IV. DODATKY	375
A. Poskytovatelé vhodní pro začátečníky	377
B. Komerční poskytovatelé přístupu k Internetu.....	385
C. Položky jazyka HTML.....	397
D. Programy na bázi rozhraní WinSock.....	401
E. Slovníček pojmu	415
REJSTŘÍK	437