

Obsah

1: Co je Internet.....	I
Jak Internet vznikal.....	2
Komu Internet patří.....	7
Kdo Internet platí.....	7
Kdo Internet řídí	8
Kdo byli a jsou uživatelé Internetu	9
Jaký bude další vývoj Internetu	10
2: Jak Internet pracuje	11
Vrstvový model sítě	11
Vrstva síťového rozhraní	12
Síťová vrstva.....	12
Transportní vrstva.....	14
Aplikační vrstva.....	15
IP adresy	17
Systém doménových jmen - DNS.....	19
3: Služby Internetu	23
Elektronická pošta - e-mail.....	25
Elektronické konference.....	30
Přihlášení ke vzdálenému systému - telnet	34
Přenos souborů z veřejných archivů - FTP	36
FTP prostřednictvím e-mailu - FTPmail.....	40
Vyhledávání souborů - Archie.....	42
USENET - NetNews	45
Distribuovaný informační systém - Gopher.....	49

Vyhledávání v Gopher prostoru - Veronica.....	54
Vyhledávání osob - NetFind, CSO, WHOIS, X.500.....	56
Služba NetFind	57
Telefoniční seznam - CSO.....	59
Služba WHOIS	60
Adresářová služba - X.500	60
Systém databází - WAIS	61
Hypertextový informační systém -World Wide Web (WWW)	63
4: Internet jako místo obchodu	69
5: Připojení k Internetu.....	75
Jak se připojit.....	75
Připojení na úrovni elektronické pošty	76
Konto na vzdáleném serveru.....	76
Připojení jednoho počítače přes komutovanou linku	77
Připojení celé sítě přes komutovanou linku	77
Připojení celé sítě přes pevnou linku	78
Za co se platí	78
6: Přílohy	79
Příloha A: Seznam zaregistrovaných domén v ČR	81
Příloha B: Související literatura	93