

Obsah

I. Úvod	9
II. Použité značení a terminologie	13
III. Počítačové sítě	15
Dělení počítačových sítí	16
IV. Přenos dat	19
Paralelní přenos dat	19
Sériový přenos dat	20
Zabezpečení dat při přenosu	21
Zabezpečující kódy	21
Parita	22
Kontrolní součty	23
Zabezpečení přenosu v praxi	23
V. Modemy	25
Modulace	25
Veřejná telefonní síť	27
Telefonní modemy	28
Externí a interní modemy	31
Výhody a nevýhody jednotlivých typů modemů	32
Výběr modemu	32
Připojení modemu k počítači	34
Připojení modemu k telefonní síti	37
Připojení paralelního telefonu	38
VI. AT-příkazy	39
Ovládání modemu	39
Základní AT-příkazy	41
Odpovědi modemu	50

VII. BBS	51
Co je to BBS	51
Propojení BBS do sítě	51
Služby poskytované BBS	52
Elektronická pošta	53
Elektronické konference	54
Knihovny souborů	55
Ostatní služby	56
Provozovatelé BBS	57
Správa BBS	58
Práva a povinnosti uživatelů	58
Průběh relace s BBS	59
VIII. Komunikační program ODYSSEY	61
Stručná charakteristika	61
Instalace a start programu	61
File	64
Položka Setup	65
Comms Setup	65
Modem Control	66
Display Setup	71
General Setup	71
WP/Editor Setup	72
Host Mode Setup	72
Zmodem Options	74
CIS B+ Options	75
ASCII Options	75
Edit Macros	75
Terminal Type	76
Language Setup	77
Save Setup	77
Položka Upload	77
Položka Download	79
Položka Call	80
Položka General	80
Adresář	81
Editace položky adresáře	82
Vytvoření nové položky adresáře	86
Smazání položky adresáře	87
Start automatického vytáčení	87

Automatické vytáčení	87
Speciální soubory	90
Další vlastnosti komunikačního programu	90
IX. Praktická práce s modemem	93
Navázání spojení s BBS	94
Stahování a posílání souborů	99
Elektronická pošta	105
Elektronické konference	107
Poznámka na závěr	107
X. Standardy a normy	109
Standardní a "proprietary" výrobek	109
Standard	110
Vznik standardu	110
Standardizační organizace	111
Některá konkrétní doporučení a standardy	112
Stručný slovníček základních pojmů	115
Seznam BBS	123
Rejstřík	131