

# Obsah

<b>I. Úvod</b> .....	9
<b>II. Použité značení a terminologie</b> .....	13
<b>III. Počítačové sítě</b> .....	15
Dělení počítačových sítí .....	16
<b>IV. Přenos dat</b> .....	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
<b>V. Modemy</b> .....	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
<b>VI. AT-příkazy</b> .....	39
Ovládání modemu .....	39
Základní AT-příkazy .....	41
Odpovědi modemu .....	50

<b>VII. BBS</b> .....	51
Co je to BBS .....	51
Propojení BBS do sítí .....	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
<b>VIII. Komunikační program ODYSSEY</b> .....	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
<b>IX. Praktická práce s modemem . . . . .</b>	<b>93</b>
Navázání spojení s BBS . . . . .	94
Stahování a posílání souborů . . . . .	99
Elektronická pošta . . . . .	105
Elektronické konference . . . . .	107
Poznámka na závěr . . . . .	107
<b>X. Standardy a normy . . . . .</b>	<b>109</b>
Standardní a "proprietary" výrobek . . . . .	109
Standard . . . . .	110
Vznik standardu . . . . .	110
Standardizační organizace . . . . .	111
Některá konkrétní doporučení a standardy . . . . .	112
<b>Stručný slovníček základních pojmů . . . . .</b>	<b>115</b>
<b>Seznam BBS . . . . .</b>	<b>123</b>
<b>Rejstřík . . . . .</b>	<b>131</b>