

Předmluva ix



Přenos informací po drátových linkách

1

Kapitola 1

Telegraf 4

Kapitola 2

Telefon 10

Kapitola 3

Tiskové telegrafy 26

Kapitola 4

První sítě 32



Spojení počítačů a telefonů

38

Kapitola 5

Od klávesnicového
děrovače k terminálům 42

Kapitola 6

Carterfone 52

Kapitola 7

Abecedy pro přenos informací:
Morseova, Baudotova,
ASCII a EBCDIC 56

Kapitola 8

Sériové rozhraní RS-232C 62

Kapitola 9

Modem Bell 103 66

Kapitola 10

Sálové počítače,
sdílení času a terminály 72

Kapitola 11

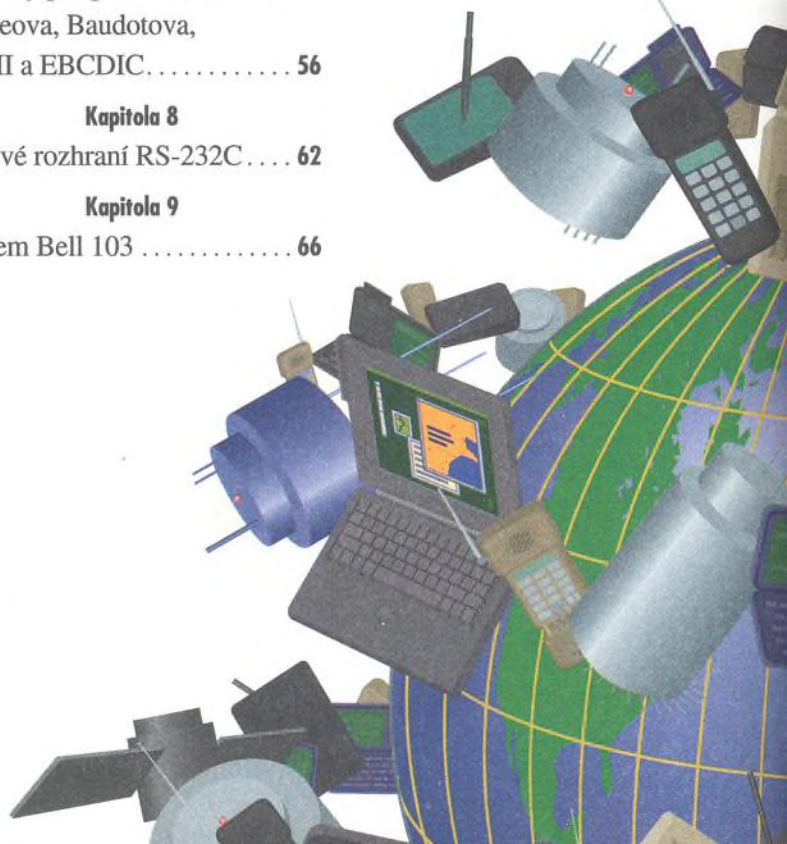
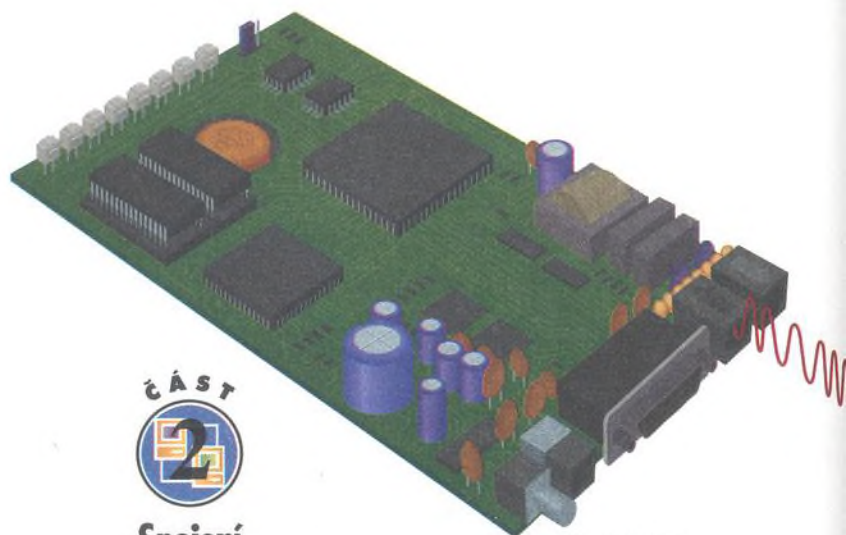
Osobní počítač jako terminál .. 76

Kapitola 12

Inteligentní modemy 82

Kapitola 13

Fax modem 88





Lokální síť (LAN)

94

Kapitola 14

Model sítě 100

Kapitola 15

Síťové operační systémy 104

Kapitola 16

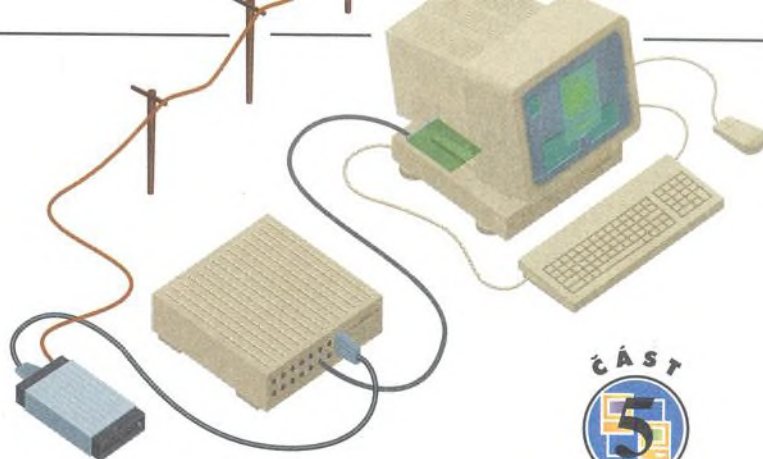
Síťový adaptér 112

Kapitola 17

Kabelový rozvod sítě 118

Kapitola 18

Sítě typu klient-server 140



Kapitola 19

Sítě typu peer-to-peer 144

Kapitola 20

Řízení sítě 148



Spojení mezi sítěmi LAN

154

Kapitola 21

Regenerační zesilovače,
mosty a směrovače 160

Kapitola 22

Metropolitní síť (MAN) 166

Kapitola 23

Služby s přepínáním
digitálních okruhů 172

Kapitola 24

Sítě založené
na přepínání paketů 178



Aplikace pro pracovní skupiny

184

Kapitola 25

Informační
služby „On-line“ 188

Kapitola 26

Systémy elektronické pošty .. 194

Kapitola 27

Architektura klient/server ... 202

Rejstřík 209

