

# Obsah

<b>Předmluva</b> . . . . .	7
<b>1. Trochu neobvyklý úvod</b> . . . . .	9
1.1 První pohled . . . . .	10
1.2 Malý slovník . . . . .	11
<b>2. Do srdce počítače</b> . . . . .	13
2.1 Pan Mikroprocesor . . . . .	13
2.2 Paměť plná čísel . . . . .	15
<b>3. Jedničky a nuly</b> . . . . .	19
3.1 Hromada kuliček . . . . .	20
3.2 Kuličky s čísly . . . . .	21
3.3 Bit a Bajt . . . . .	22
3.4 Bity v počítači . . . . .	23
<b>4. V sousedství procesoru</b> . . . . .	27
4.1 Dálnice pro bity . . . . .	27
4.2 Velký spěch . . . . .	29
4.3 ROM a RAM . . . . .	30
<b>5. Klávesnice</b> . . . . .	33
5.1 Vstup do počítače . . . . .	33
5.2 Řady kláves . . . . .	34
5.3 Klávesnice jako počítač? . . . . .	36
<b>6. Oko do počítače</b> . . . . .	39
6.1 Kouzla obrazovky . . . . .	39
6.2 Písmena nebo obrázky? . . . . .	41
6.3 Kolik bude barev . . . . .	45
<b>7. Hardware a software</b> . . . . .	49
7.1 Dřina, která nás mine . . . . .	49
7.2 Disky, diskety a to ostatní . . . . .	50
7.3 První úkoly procesoru . . . . .	53

<b>8. Jak si přečíst disketu</b>	.....	55
8.1 První z pomocníků	.....	55
8.2 Šéf paměti	.....	59
<b>9. Vnitřní svět mikroprocesoru</b>	.....	61
9.1 Počítačová doba kamenná	.....	61
9.2 Registry a spol.	.....	64
9.3 Mikroprocesor stokrát jinak	.....	67
<b>10. To, co stojí venku</b>	.....	69
10.1 Krok k tiskárnám	.....	69
10.2 V polovině cesty	.....	72
10.3 Ještě jednou ven	.....	73
10.4 Počítačová síť	.....	77
<b>11. Jak se řídí počítač</b>	.....	79
11.1 Opět doba kamenná	.....	79
11.2 Jazyky a jazyky	.....	81
11.3 Procesore, div se!	.....	84
<b>12. Povídání o číslech</b>	.....	87
<b>13. Otvírání krabic</b>	.....	91
<b>14. Něco na závěr</b>	.....	95
<b>Rejstřík</b>	.....	99