

# OBSAH

Úvod . . . . .	7
Kdo nesází, nevyhraje . . . . .	9
Algoritmus zpracování Sportky . . . . .	11
Stroj na zpracování sázenek . . . . .	14
Zápis čísel ve stroji . . . . .	17
Informace . . . . .	23
Informační cesta a hradlo . . . . .	26
Paměť a adresa . . . . .	29
Základní logické funkce . . . . .	32
Jednoduché automaty . . . . .	37
Počítací stroje . . . . .	40
Samočinný počítač . . . . .	45
Operační kód . . . . .	48
Modifikace instrukcí a indexování . . . . .	54
Vstup a výstup informace . . . . .	58
Symbolický program a překladač . . . . .	66
Jazyk symbolických adres . . . . .	68
Překlad symbolických adres . . . . .	71
Programová kalkulačka . . . . .	74
Záporná čísla . . . . .	79
Velká a malá čísla . . . . .	83
Programovací jazyky . . . . .	85
Návštěva ve výpočetním středisku . . . . .	89
Vnější paměti . . . . .	93
Další vývoj vnějších zařízení . . . . .	97
Program pro zpracování Sportky . . . . .	100
Co počítač dokáže . . . . .	104
Slovniček . . . . .	106
Rejstřík . . . . .	110