

Obsah

ÚVOD	4
ZAČÍNÁME PROGRAMOVAT	6
1. program – „Hello world“	7
2. program – sčítačka	17
3. program – blikající ledka	21
4. program – běžící světlo	26
5. program – morseovka	31
6. program – sedmissegmentový displej	37
7. program – sedmissegmentový displej jinak	43
8. program – sčítačka s displejem	46
9. program – stopky	51
10. program – hodiny	60
11. program – budík	67
12. program – zvuk	78
13. program – PWM	81
14. program – PWM jinak	86
15. program – efekt	89
16. program – řízení otáček motoru	94
17. program – řízení otáček motoru s reverzací	99
18. program – obousměrný port typu otevřený kolektor	104
19. program – paměti	109
20. program – Digital Clock Manager	117
21. program – asynchronní led	120
ZÁVĚR	122
LITERATURA A JINÉ ZDROJE	122
PŘÍLOHA	123