

Obsah

Co najdete na doprovodném CD	4
Úvod	5
Jak studovat učebnici	6
1 Všudy přítomný čas	9
1.1 Dva pohledy na čekání	12
1.2 Realizace čekání pomocí jednoduché programové smyčky	14
1.3 Čekací smyčky pro delší doby čekání	23
1.4 Čekání kratší dobu než umožňují čekací smyčky	28
1.5 Přesné nastavení doby čekání	30
1.6 Dynamická změna doby čekání	32
1.7 Popis obvodů čítače/časovače	36
1.8 Problémy při použití čítače/časovače	45
2 Pokročíme v programování	49
2.1 Podprogramy	51
2.2 Používání příznaků	67
2.3 Přerušení	80
3 Co jsme si ještě o mikrokontroléru neřekli	89
3.1 Stránkování v poli registrů	91
3.2 Přímé adresování	92
3.3 Nepřímé adresování	93
3.4 Datová EEPROM	96
4 ŘEŠENÍ	99
5 Závěr	131
Rejstřík	134
Knihy nakladatelství BEN – technická literatura	140