

# OBSAH

<b>Obsah</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Slovo úvodem</b> .....	<b>5</b>
1.1 Zaměření knihy .....	7
1.2 Typografické konvence a štábní kultura .....	7
1.3 Základní pojmy ve výpočetní technice .....	9
<b>2 Instrukční soubor MCS51</b> .....	<b>15</b>
2.1 Zápis a kategorie instrukcí MCS51 .....	16
2.2 Adresový prostor MCS51 .....	18
2.3 Symboly instrukcí u MCS51 a registr PSW .....	20
<b>Přehled instrukcí</b>	
<i>Řazen dle očíslovaných stran v knize</i> .....	23
<b>3 Programování procesoru MCS51</b> .....	<b>75</b>
3.1 Popis řešení hardware příkladu .....	76
3.2 Popis řídicích registrů hardware příkladu .....	78
3.3 Direktivy překladače ASSEMBLER MCS51 .....	84
3.3.1 <i>Uvod do základní struktury programu</i> .....	95
3.3.2 <i>Multiplerní obsluha displeje</i> .....	99
3.3.3 <i>Obsluha kláves a proces měření kmitočtu</i> .....	106
3.3.4 <i>Převod číselné soustavy a komunikace s PC</i> .....	117
<b>4 Shrnutí</b> .....	<b>133</b>
<b>Příloha A – tabulka ASCII znaků</b> .....	<b>135</b>