

5	Operační systémy pro stolní počítače	172	2.část
5.1	Účel operačního systému	173	
5.2	Systémy pro řízení souborů	174	
5.3	Diskový operační systém MS DOS (PC DOS)	175	
5.3.1	Struktura operačního systému MS DOS	176	
5.3.2	Verze operačního systému MS DOS	177	
5.3.3	Název souboru	178	
5.3.4	Adresář	178	
5.3.3	Zpracovatelský program příkazů	179	
5.4	Operační systém CP/M-86	179	
5.5	Operační systém UNIC	184	
5.6	Operační systém PICK	188	
5.7	Operační systém OS/2	190	
5.8	Operační systém SI	191	
5.9	Operační systém OS9	192	
6	Programovací jazyky používané pro stolní počítače typu PC	193	
6.1	Makroassembler MASM	193	
6.2	Jazyk BASIC	193	
6.3	Jazyk PASCAL	195	
6.4	Jazyk C	201	
6.5	Jazyk PROLOG	205	
6.6	Další programovací jazyky	206	
6.6.1	Jazyk FORTRAN	206	
6.6.2	Jazyk COBOL	206	
7	Analogová a číslicová přídavná zařízení procesu	207	
7.1	Analogové číslicové a číslicové analogové převodníky s vazbou na mikropočítač	210	
7.2	Číslicové analogový převod řešený programovým vybavením	213	

7.3	Číslicové analogový převod řešený technickým vybavením	213
7.4	Generování složitějších napěťových průběhů pomocí mikropočítače a ČA převodníku	205
7.5	Princip funkce číslicové analogových převodníků	216
7.6	Parametry a přesnost číslicové analogových převodníků	220
7.7	Analogové číslicové převodníky	226
7.8	Analogové číslicový převodník řešený technickým vybavením	228
7.9	Rozdělení analogové číslicových převodníků	229
7.10	Paralelní analogové číslicový převodník	225
7.11	Analogové číslicový převodník s postupnou aproximací	233
7.12	Analogové číslicový převodník s dvojnásobným pilovým průběhem a integrovaným obvodem	236
7.13	Analogové číslicový převodník s proměnným kmitočtem	240
7.14	Řešení analogové číslicového převodníku programovým vybavením	242
7.15	Nepodmíněný jednoslovný přenos dat z analogové číslicového převodníku	248
7.16	Vstup dat z analogové číslicového převodníku do mikropočítače podmíněným jednoslovným přenosem	253
7.17	Automatické nastavení rozsahu	261
7.18	Parametry analogové číslicového převodníku	261
7.19	Kódy používané u číslicové analogových a analogové číslicových převodníků	272