

3.4.1	Segmentace	78
3.4.2	Stránkování	80
3.4.3	Výměny stránek	81
3.4.4	Volba velikosti stránky	84
3.5	Shrnutí	84
4	SPRÁVA PERIFERNÍCH ZAŘÍZENÍ	85
4.1	Vývoj a současný stav řízení periferních zařízení	86
4.2	Organizace programového vybavení pro řízení periferních zařízení	90
4.2.1	Obslužné programy periferních zařízení	90
4.2.2	Programy správy periferních zařízení nezávislé na zařízení . . .	91
4.2.3	Uživatelská úroveň ovládání periferních zařízení	93
4.3	Obslužný program diskové paměti	99
4.3.1	RAM disk	100
4.3.2	Diskové paměti	100
4.4	Obslužný program terminálu	102
4.4.1	Programové vybavení pro vstup	103
4.4.2	Programové vybavení pro výstup	104
4.5	Shrnutí	105
5	SPRÁVA SOUBORŮ	106
5.1	Vývoj systému souborů a charakteristiky souborů	107
5.2	Návrh systému souborů	110
5.2.1	Správa diskové paměti	110
5.2.2	Informace o souborech	111
5.2.3	Informace adresáře	113
5.2.4	Spolehlivost systému souborů	115
5.2.5	Efektivnost systému souborů	117
5.3	Služby systému souborů	117
5.3.1	Atomická aktualizace	118
5.3.2	Přístup ke sdíleným souborům	119
5.3.3	Transakce	120
5.4	Bezpečnost souborů	121
	LITERATURA	123

L I T E R A T U R A

- [1] Guttle, G. - Robinson, P.B.: Exekutívne programy a operačné systémy. Bratislava, Alfa 1978
- [2] Hansen, B.P.: Principy operačních systémů. Praha, SNTL 1981
- [3] Hořejš, J. - Brodský, J. - Staudek, J.: Struktura počítačů a jejich programového vybavení. Praha, SNTL 1980
- [4] Madnick, S.E. - Donovan, J.J.: Operační systémy. Praha, SNTL 1981
- [5] Marko, Š. - Štěpánek, M.: Operačné systémy mikropočítačov SMEP. Bratislava, Alfa 1984
- [6] Navrátil, V. - Sokol, J. - Žák, V.: Operační systémy počítačů třetí generace. Praha, SNTL 1977
- [7] Plášil, F.: Operační systémy. Praha, ČVUT 1980
- [8] Bach, M.J.: The Design of the UNIX Operating System. Prentice Hall, Englewood Cliffs 1986
- [9] Bourne, S.R.: The UNIX System (ruský překlad). Moskva, Mir 1986
- [10] Lorin, H. - Deitel, H.M.: Operating Systems (ruský překlad). Moskva, Finansy i statistika 1984
- [11] Tannenbaum, A.: Operating Systems, Design and Implementation. Prentice Hall, Englewood Cliffs 1987.