

## O B S A H

	str.
Úvod .....	3
1. Pojetí velkého systému .....	5
2. Optimální řízení velkých systémů .....	16
3. Strukturní analýza velkého systému .....	28
4. Metody dekompozice velkých systémů .....	43
4.1. Teoretická východiska dekompozice .....	44
4.2. Dekompozice systému založená na rozčlenění řízeného procesu .....	50
4.3. Metody dekompozice úloh optimálního řízení velkých systémů .....	60
5. Koordinace v řízení velkých systémů .....	66
5.1. Teoretická východiska koordinace .....	67
5.2. Koordinace v úlohách optimálního řízení .....	74
5.3. Koordinace v řízení systémů hromadné obsluhy .....	79
5.4. Technické zabezpečení koordinace v řízení velkých systémů .....	84
6. Metodika projektování ASŘ velkých systémů .....	87
6.1. Multistrukturální pojetí ASŘ velkých systémů .....	88
6.2. Návrh výchozí funkční struktury .....	93
6.3. Návrh algoritmické struktury .....	99
6.4. Technická struktura distribuovaných systémů řízení .....	107
6.5. Strukturované projektování ASŘ velkých systémů .....	115
Seznam použité literatury .....	124