

Obsah

		Strana	
0	Úvod		4
1	Systémový přístup a jeho uplatnění		5
1.1	Obecné pojetí systémového přístupu		5
1.2	Všeobecná charakteristika a základní poznatky		5
1.3	Systémová věda		6
2	Systémová analýza a syntéza		7
2.1	Metody systémové analýzy		8
2.1.1	Systémové metody pro analýzu		8
2.1.2	Systémové metody pro syntézu		10
2.2	Technologický postup systémové analýzy		11
3	Systémová analýza hmotných systémů		18
3.1	Hlavní kroky systémové analýzy hmotných systémů		19
3.2	Hlavní problémy analýzy hmotných systémů		20
4.	Systémová analýza řídicího procesu		21
4.1	Analýza řízeného systému		22
4.2	Analýza řídicího systému		23
4.2.1	Formy řízení		23
4.2.2	Metody řízení		23
4.2.3	Nástroje řízení		25
4.3	Analýza řídicích funkcí		25
4.4	Analýza rozhodovacích procesů		25
4.5	Analýza organizační struktury řídicího systému		27
4.6	Analýza komunikačních a informačních vazeb		27
5	Informační systém podniku		27
5.1	Typy dat v informačním systému podniku		28
5.2	Základní vlastnosti informací		30
5.3	Vlastnosti informačního systému		30
5.4	Technologická struktura informačního systému		31
5.5	Typy informačních systémů		32
5.6	Cíl metodologie systémové analýzy informačních systémů		33
6	Projektování systémů		34