

O B S A H

PŘEDMLUVA	str. 4
1. SYSTÉMOVÁ ANALÝZA	5
1.1.Podstata systémové analýzy	5
1.2.Cíle systémové analýzy	6
1.3.Prostředky systémové analýzy	8
1.4.Postup při analýze systému	11
2. SOUDRŽNOST SYSTÉMU	21
2.1.Pojem soudržnosti systému	21
2.2.Postup při zjišťování soudržnosti systému	23
3. ANALÝZA VLASTNÍHO CHOVÁNÍ SYSTÉMU	27
3.1.Základní pojmy	27
3.2.Základní model chování systému	28
3.3.Určení chování systému pro jednu variantu vstupů	35
3.4.Rozšířený model chování systému	43
3.5.Hodnocení chování systému	59
4. GENETICKÉ PŘEDPOKLADY SYSTÉMU	82
4.1.Typické chování a genetický kód systému	82
4.2.Úlohy s typickým chováním systému	92
5. ADAPTABILITA SYSTÉMU	96
5.1.Význam adaptability	96
5.2.Postup vyšetřování adaptability systému	98
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	101
Příloha I: PETRIHO SÍŤE	102
Příloha II: PROGRAM PRO ANALÝZU CHOVÁNÍ SYSTÉMU ...	111