

ÚVOD .....	str. 4
A. VÝCHODISKA SYSTÉMOVÉ ANALÝZY A SYSTÉMOVÝ MODEL OBJEKTU	5
A1. Vymezení pojmu systémová analýza .....	5
A2. Vymezení pojmu systém .....	10
A3. Identifikace systému .....	15
A4. Metodické prostředky systémové analýzy .....	29
B. METODICKÉ PROSTŘEDKY PRO ANALÝZU STRUKTURY SYSTÉMU A DEKOMPOZICI SYSTÉMU .....	32
B1. Úloha o společném rozhraní .....	32
B2. Úloha o analýze struktury systému .....	37
B3. Dekompozice systému .....	50
C. METODICKÉ PROSTŘEDKY PRO SYSTÉMOVOU ANALÝZU CHOVÁNÍ SYSTÉMU .....	67
C1. Základní pojmy .....	67
C2. Nalezení procesů na základním modelu chování ...	68
C3. Rozšířený model chování systému .....	76
C4. Hodnocení chování systému .....	93
C5. Typické chování a genetický kód systému .....	98
D. NĚKTERÉ UNIVERZÁLNĚ ZAMĚŘENÉ METODY A PRINCIPY POUŽÍVANÉ V SYSTÉMOVÉ ANALÝZE .....	103
D1. Základní pojmy a vybrané algoritmy teorie grafů .	103
D2. Rozhodovací /logické/ tabulky .....	108
D3. Petriho sítě .....	113
D4. Základní principy mlhavých /fuzzy/ množin .....	126
D5. Principy analýzy shluků .....	131
E. SCHEMA POSTUPU ŘEŠENÍ PROBLÉMU SYSTÉMOVÉ ANALÝZY ..	138
E1. Celkový algoritmus řešení problému .....	138
E2. Analýza vyšetřované vlastnosti systému .....	141
SLOVNÍK ZÁKLADNÍCH SYSTÉMOVÝCH POJMŮ .....	148
SEZNAM POUŽITÉ A DOPORUČENÉ LITERATURY .....	173