

# OBSAH

ÚVOD .....	5
I. <u>TEORETICKO-METODICKÁ ZÁKLADNA</u> .....	17
Důsledně uplatňovaný systémový princip .....	20
Primát tvůrčí aktivity .....	24
Interdisciplinární přístup .....	27
Syntéza exaktních a intuitivních metod .....	28
Modelování .....	30
Uplatnění počítačů .....	33
Permanentnost prognostické činnosti .....	35
Návaznost na mezoekonomiku .....	36
Implementace prognostických představ pomocí nástrojů plánování .....	39
Dodatek o konceptoru .....	42
II. <u>OBZOROVÉ MATERIÁLY O SYSTÉMECH, MODELECH, METODÁCH</u> .....	53
1. <u>SYSTÉMOVÁ ANALÝZA A SYNTÉZA</u> .....	55
Základní myšlenky .....	55
Terminologie .....	56
Systémové aktivity .....	59
Přínosy systémového myšlení .....	63
Podrobnější popis systémových aktivit .....	65
Formulace .....	66
Systémová identifikace .....	78
Kvantifikace .....	80
Interpretace .....	82
Implementace .....	88
2. <u>MODELOVÁNÍ A MULTIMODELOVÁNÍ</u> .....	91
Podstata .....	92
Příklad postupu .....	96
Předpoklady .....	99
Modelový experiment .....	102
Modelová úskalí .....	104
Multimodelování .....	108
Ilustrace .....	113
Závěr .....	116

3. PROGNOTICKÉ METODY A TECHNIKY .....	118
Statistické metody .....	125
Operační výzkum .....	126
Heuristika .....	132
Modelové experimenty .....	137
Ostatní postupy .....	138
Závěr .....	139
III. <u>VYBRANÉ MODELY</u> .....	143
1. INTEGRAČNÍ MODEL A ALGORITMUS .....	146
Obecná formulace problému .....	146
Tvorba modelu .....	149
Využití standardního modelu .....	154
Ilustrující příklad .....	155
Integrace .....	159
Ověření postupu .....	165
Kontrakce a expanze nesoudržných systémů .....	172
"Otevírání" uzavřených sítí .....	175
Zevšeobecnění .....	182
2. MODEL S POSUVNOU ČASOVOU STRUKTUROU .....	194
SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK .....	209
LITERATURA .....	211