

# Obsah

<b>Předmluva</b> .....	<b>7</b>
<b>1. Úvod</b> .....	<b>9</b>
1.1. Základní zaměření knihy .....	9
1.2. Přehled přístupů .....	13
1.3. Obsah a struktura knihy .....	18
<b>2. Síťové systémy</b> .....	<b>23</b>
2.1. Základní pojmy teorie grafů a sítí .....	24
2.2. Formální analýza síťových systémů .....	32
2.3. Definování síťových systémů .....	54
<b>3. Koordinační mechanismy</b> .....	<b>69</b>
3.1. Vícekriteriální modely .....	71
3.2. Modely teorie her .....	83
3.3. Modely vyjednávání .....	90
3.4. Modely kontaktů .....	102
3.5. Modely aukcí .....	109
3.6. Ekonomické modely .....	117
<b>4. Alokace zdrojů a tvorba cen</b> .....	<b>129</b>
4.1. Analytické procesy .....	131
4.2. Síťové efekty a paradoxy .....	144
4.3. Optimalizace De Novo .....	160
4.4. Koordinační hry .....	166
4.5. Koordinace výběru technologií .....	182
4.6. Zobecněné kontrakty .....	192
4.7. Síťové aukce .....	200
4.8. Modely konkurence .....	216
<b>5. Oblasti aplikací</b> .....	<b>225</b>
5.1. Síťová ekonomika .....	226
5.2. Dodavatelsko-odběratelské sítě .....	233
5.3. Portfolio projektů .....	238
5.4. Investiční portfolio .....	246
<b>Literatura</b> .....	<b>253</b>
<b>Summary</b> .....	<b>259</b>
<b>Rejstřík</b> .....	<b>261</b>