
O B S A H

<u>Předmluva</u>	9
<u>Kapitola 1 - Postavení metod síťové analýzy v řídicím procesu</u>	11
11 Úvod	11
12 Řízení	11
121 Charakteristika procesu řízení	11
122 Kybernetické pojetí řízení	12
123 Složitý návazný proces	16
124 Hlavní principy moderních metod řízení ..	17
<u>Kapitola 2 - Základní metody síťové analýzy</u>	19
21 Úvod	19
22 Základy teorie grafů	20
23 Metoda CPM	21
231 Historie	21
232 Základní pojmy	23
233 Časová analýza	27
A. Časová náročnost	28
B. Kritická cesta	31
C. Časová rezerva	32
234 Příklad	33
235 Nákladová analýza	39
24 Metoda potenciálů	44
241 Historie	44
242 Základní pojmy	44
243 Příklad	44

25	Metoda PERT	46
251	Historie	46
252	Plánování postupu prací	47
253	Základní pojmy	47
254	Plánování času	48
	A. Časová náročnost	48
	B. Očekávané trvání činnosti	49
	C. Kritická cesta	52
	D. Časová rezerva	52
255	Příklad	53
26	Metoda RAMPS	59
<u>Kapitola 3 - Aplikace metod síťové analýzy</u>		61
31	Stav aplikace metod síťové analýzy v zahraničí .	61
32	Stav aplikace metod síťové analýzy v ČSSR	62
321	Přehledy	64
	A. Přehled československých institucí, aplikujících metody síťové analýzy	64
	B. Přehled programů z oblasti metod síťové analýzy	69
33	Zkušenosti z praktické aplikace metod síťové analýzy	74
331	Všeobecně	74
332	Použití metod při řízení správy	75
333	Kontrolní cyklus	76
34	Možnosti aplikace metod síťové analýzy v odvětvích národního hospodářství	80

<u>Závěr</u>	83
<u>Literatura</u>	85
<u>Přílohy</u>	89
1. Inventarizace Ústavu geodézie a kartografie, Praha, v r. 1965	89
2. Perspektivní plán	89
3. Řízení výrobního procesu	90