

Úvod .....	5
I. Řízení hospodářství .....	6
Základní přístupy .....	6
Systémový přístup .....	9
Efektivnost systému řízení .....	13
Zvyšování efektivnosti systému řízení .....	16
II. Automatizovaný informační systém - AIS .....	19
Informační problém a automatizace .....	19
Informace pro řízení .....	20
Informační systém .....	21
Hlavní složky informačního systému .....	23
Základní typy informačních systémů .....	24
Typy informačních systémů podle úrovně všeobecnosti a vztahu k řízení .....	25
Informační systémy a automatizace .....	26
Výstavba automatizovaného informačního systému ....	28
III. Počítače .....	31
IV. Programové vybavení počítače - software .....	36
Informace a způsob zápisu .....	37
V. Automatizované systémy řízení - ASŘ .....	46
Automatizované systémy řízení technologických pro- cesů - ASŘ TP .....	50
Možnosti integrace technické přípravy výroby s vlastní výrobou, systémy CAD/CAM .....	62
Automatizované systémy řízení organizací - ASŘ O ..	70
Rozdělení oblastí činnosti ASŘ .....	77
Tvorba ASŘ .....	84
Technické prostředky pro ASŘ .....	89
Organizační a personální záležitosti ASŘ .....	89
Současné úkoly při zavádění a inovaci ASŘ .....	94
Literatura .....	104

(Autorem kap. III. je Antonín Nesvadba, autorem I., II.,  
IV. a V. je Pavel Schráníl)