

Úvod	3
1. Metodologické základy předmětu	4
1.1. Systémový přístup	4
1.2. Informace	8
2. Systém řízení a jeho dekompozice	11
2.1. Postavení a funkce jednotlivých subsystémů v systému řízení	13
2.2. Informační systém	15
2.3. Informační systém v úrovni národního hospodářství	16
2.4. Podnikový informační systém	17
3. ASŘ - postavení a funkce výpočetní techniky	19
3.1. Hierarchie ASŘ	20
4. Východiska řešení ASŘ	26
4.1. Modelování	26
4.2. Základní metodické principy řešení	29
5. Zásady budování ASŘ	35
5.1. Právní úprava budování ASŘ	35
6. Automatizované systémy řízení v odvětví zemědělství	40
6.1. Hlavní etapy vývoje v oblasti automatizace	40
6.2. Metodická východiska budování ASŘ	42
6.3. Jednotná strukturalizace ASŘ	46
7. Automatizovaný systém řízení zemědělského podniku	48
7.1. Koncepce dosavadního řešení	48
7.2. Koncepce Inovace ASŘ	51
7.3. Struktura ASŘ zemědělského podniku	61
7.3.1. Organizace vstupů do systému	63
7.3.2. Vstupní media	63
7.3.3. Číselníky zemědělského podniku	68
7.3.4. Subsystém Číselníky	70
7.4. Automatizovaný informační systém	75
7.4.1. Systémy SEI	75
7.4.1.1 Subsystém Základní prostředky	75
7.4.1.2 Subsystém Pracovní síly	80
7.4.1.3 Subsystém Zásoby	95
7.4.1.4 Subsystém Zvířata	102
7.4.1.5 Subsystém Účetnictví a výroba	106
7.4.1.6 Subsystém Rozbory	118
7.4.1.7 Ostatní subsystémy	120
7.5. Automatizovaný systém plánových výpočtů	122
7.5.1. Střednědobý plán	122
7.5.2. Roční hospodářský plán zemědělského podniku	122
7.5.3. Báze dat vypočtených plánů	124
7.5.4. Ostatní plány	125
7.6. Automatizovaný systém operativního řízení	128

7.7.	ASŘ v okolí podniku	133
7.7.1.	ASŘ centrální úrovně řízení	134
7.7.2.	ASŘ středního článku řízení	135
7.7.3.	ASŘ podniků služeb	136
7.7.4.	ASŘ průřezových rezortů s vazbou na ASŘ zemědělství	139
8.	Koncepce dalšího rozvoje uplatnění výpočetní techniky v ZPoK do roku 1995	140
8.1.	Současný stav rozpracovanosti uvedených konceptů	145
9.	Služby poskytované v oblasti ASŘ zemědělským podnikům	151
9.1.	Centrální knihovna programů	154
9.2.	Postavení a funkce aplikačních skupin	158
10.	Právní úprava dodávek prací a služeb v oblasti automatizovaného zpracování dat	161
11.	Ekonomická efektivnost ASŘ	165
	Seznam literatury	172