

OBSAH

Předmluva	3
1. Využívání elektronické výpočetní techniky v řízení a plánování v zemědělských organizacích	5
1.1. ASŘ zemědělského podniku a okresu	5
1.2. Využití výpočetní techniky v plánování	10
1.3. ASŘ biologického typu	11
1.4. Přípomínky uživatelů k současně provozovanému ASŘ a požadavky na další rozvoj systému	15
2. Víceúrovňový ASŘ zemědělství	17
2.1. Charakteristika a parametry v ASŘ, výhled rozvoje systému	17
2.2. Metodické a organizační principy tvorby a zavádění víceúrovňového ASŘ	22
2.3. Zásady racionální dělby práce v síti počítačů ZPoK	46
2.4. Řešení integrované automatizované informační a řídicí soustavy o. p. Státní statky v Tachově	48
2.5. Inovace AIS zemědělského podniku a středního článku řízení	57
3. Automatizace plánování a operativního řízení v zemědělském podniku	66
3.1. Koncepce podnikového a vnitropodnikového plánování	66
3.2. Využití automatizačních prostředků při tvorbě ročního hospodářského plánu, vnitropodnikového plánu a vnitropodnikového chozrasčotu	76
3.3. Automatizované systémy plánových výpočtů	88
3.4. Automatizovaný systém operativního řízení	99
4. Integrace VASŘ v rámci resortu i mimo resort	117
4.1. Dosavadní výsledky integračního procesu v informačních soustavách	117
4.2. Předpokládaný vývoj integračního procesu v letech 1985 - 1990	126
5. Realizace projektů ASŘ	130
5.1. Podmínky pro realizaci projektů ASŘ	130
5.2. Řízení aplikačních skupin v návaznosti na potřeby zemědělských podniků	135
5.3. Systém údržby a racionalizace programového vybavení	139
5.4. Funkce centrální knihovny programů	142
6. Směry dalšího rozvoje výpočetní techniky v zemědělství	148
6.1. Možnosti využívání minipočítačové a mikropočítačové techniky	150
6.2. Dálkové přenosy dat	153
6.3. Pořízení a dálkový přenos dat s využitím banky dat	155
7. Metodická doporučení k stanovení ekonomické efektivity ASŘ	161
7.1. Principy ekonomického hodnocení ASŘ	161
8. Závěr	168
Seznam použitých zkratk	171
Literatura	173
Tabulková příloha	178