

O b s a h

strana:

PŘEDMLUVA	5
1. VYUŽITÍ VÝPOČETNÍ TECHNIKY v ŽIVOČIŠNÉ VÝROBĚ	7
2. JEDNOTNÁ INFORMAČNÍ SOUSTAVA v ŽIVOČIŠNÉ VÝROBĚ	10
2.1. Jednotná údajová základna živočišné výroby	10
2.2. Číselné klíče	18
2.3. Struktura informací vstupujících do systému SELEKS	26
3. CENTRÁLNÍ SYSTÉM SELEKS	30
3.1. ASŘ chovu skotu	35
3.2. ASŘ chovu prasat	37
4. PODNIKOVÉ SYSTÉMY PRO OPERATIVNÍ ŘÍZENÍ ŽIVOČIŠNÉ VÝROBY	42
4.1. Využití minipočítače při operativním řízení chovu skotu	43
4.2. Využití minipočítače při operativním řízení chovu prasat	55
4.3. Systém operativního řízení chovu skotu a prasat s využitím mikropočítače	60
4.4. Výživa hospodářských zvířat - - úlohy řešené na minipočítači	69
4.4.1. Optimalizace krmných dávek	69
4.4.2. Optimalizace rozdělení zásob krmiv	78
4.4.3. Optimalizace krmivové základny	84
4.4.4. Laboratorní rozbor krmiv	92
4.5. Výživa hospodářských zvířat - - úlohy řešené na minipočítačích	103
4.5.1. Optimalizace krmných dávek pro skot	103
4.5.2. Optimalizace krmných dávek II.	103
4.5.3. Výpočet krmných dávek	104

4.5.4. Optimalizace krmných dávek pro prasata - Výroba krmných směsí	105
4.5.5. Plánování výroby krmiv v zemědělském podniku	105
4.5.6. Předzpracování dat pro optimalizaci krmivové základny	105
5. DALŠÍ VÝVOJ ASŘ V ŽIVOČIŠNÉ VÝROBĚ	106