

Obsah

Úvodem	7
1 Úkoly v oblasti automatizace řízení	9
1.1 Rozvoj řízení	11
2 Metody a postupy budování ASŘ	18
2.1 Typové algoritmy průřezových činností	18
2.1.1 Postup při řešení typových algoritmů a možnosti využití výsledků řešení	19
2.2 Typová programová řešení	24
2.2.1 Charakteristika typovosti	24
2.2.2 Systémy MARS A VARS	27
2.2.3 Zahraniční řešení	29
2.3 Informační systémy	31
2.3.1 Jednotná soustava sociálně ekonomických klasifikací a číselníků	32
2.3.2 Jednotná údajová základna organizací	33
2.3.3 Jednotná soustava prvotních záznamů a běžných zápisů	36
2.3.4 Další nástroje integrace	37
2.4 Přístupy k budování metainformačního systému	38
2.4.1 Vymezení metainformačního systému a cíle jeho budování	38
2.4.2 Strukturalizace metainformačního systému	39
2.4.3 Výběr prostředků a metod formalizovaného popisu	46
2.5 Automatizace projektování ASŘ – automatizované vedení projektové a programové dokumentace	48
2.5.1 Současnost a perspektiva automatizace projektování ASŘ	48
2.5.2 Možnosti přechodu od klasické k automatizované dokumentaci ASŘ	49
2.5.3 Příklady automatizovaného vedení dokumentace ASŘ	50
2.6 Analytické metody využitelné při analýze a projektování ASŘ	52
3 Technické a programové prostředky	69
3.1 Systémy malých elektronických počítačů (SMEP)	69
3.2 Přehled technického vybavení počítačů JSEP 2	77
3.2.1 Počítačové systémy	77
3.2.2 Periferní zařízení	79
4 Efektivnost využívání výpočetní techniky	82
4.1 Určování ekonomické efektivnosti využití výpočetní techniky v systémech řízení	82
4.1.1 Základní charakteristika	82
4.1.2 Určování ekonomické efektivnosti ASŘTP	85
4.1.3 Určování ekonomické efektivnosti ASŘ	87

4.1.4	Vztah ASŘP a ASŘTP a jejich efektivnost	88
4.2	Síť výpočetních středisek státní správy	90
4.2.1	Integrovaná územní síť výpočetních středisek státní správy	91
4.2.2	Charakteristika výpočetních středisek územní sítě	92
4.2.3	Úkoly v oblasti budování automatizovaného informačního systému národních výborů	93
4.2.4	Úkoly v oblasti budování automatizovaného statistického informačního systému	94
4.2.5	Integrace územní sítě výpočetních středisek státní správy a resortních sítí	95
4.2.6	Informační výměna s resortními sítěmi výpočetních středisek	96
4.2.7	Rozvoj budování bank dat a terminálová síť pro vrcholové řízení	98
5	<i>Normy v oblasti výpočetní techniky</i>	101
6	<i>Vyhlášené jednotné vzory prvotních záznamů a běžných zápisů</i>	105