

OBSAH

	strana
1. ÚVOD	7
2. CHARAKTERISTIKA SUBSYSTEMU A S TÍM SOUVISEJÍCÍ PROBLEMATIKA PŘI JEHO REALIZACI	9
2.1 Struktura subsystému	9
2.1.1 Informační vazby	9
2.1.1.1 Přímé vazby	9
2.1.1.2 Zpětné vazby	11
2.1.2 Organizační vazby	11
2.2 Aktuálnost informací v subsystému	12
2.3 Variabilita vstupů a výstupů, odezva na vstupy	14
2.4 Přesnost výstupů a jejich využitelnost	15
2.5 Řízení úloh v subsystému	15
2.6 Komplexnost řešení automatizace subsystému	17
3. CÍLE AUTOMATIZACE SUBSYSTEMU	18
3.1 Komplexnost řešení	18
3.2 Požadavky na výstupy	19
3.3 Náročnost řešení a jeho univerzálnost	20
4. FUNKČNÍ STRUKTURA AUTOMATIZOVANÉHO SUBSYSTEMU A POPIS ALGORITMŮ AUTOMATIZOVANÝCH ÚLOH	22

5.	ÚDAJOVÁ ZÁKLADNA SUBSYSTEMU	55
5.1	Vazby na okolí subsystému	55
5.2	Vazby uvnitř subsystému	57
6.	VSTUPY, ALGORITMY A VÝSTUPNÍ ZPRÁVY AUTOMATIZOVANÝCH ÚLOH	63
6.1	Vstupy	63
6.2	Algoritmy automatizovaných úloh a výstupní zprávy	64
6.3	Neautomatizované navazující úlohy	64
7.	PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ	65
7.1	Použitý operační systém	65
7.2	Automatické řízení úloh	65
7.2.1	Vazba na plánovací režimy úloh	65
7.2.2	Programové řízení úloh	66
7.2.3	Prostředky pro řízení chodů programů	67
7.3	Fáze chodů	67
8.	TECHNICKÉ VYBAVENÍ	70
9.	ZAJIŠTĚNÍ UNIVERZÁLNOSTI ŘEŠENÍ	72
10.	KOMUNIKACE SUBSYSTEMU S OKOLÍM	74
11.	DOKUMENTACE SUBSYSTEMU	75

12.	ORGANIZAČNÍ A KÁDROVÉ ZABEZPEČENÍ SUBSYSTEMU	78
13.	STAV A DOSTUPNOST ŘEŠENÍ	79
14.	POSTUP IMPLEMENTACE PŘI OPAKOVANÉM POUŽITÍ ŘEŠENÍ V JINÝCH PODNICÍCH	81
	SEZNAM PŘÍLOH	83
	LITERATURA	230