

Obsah

Úvod	9
1. Klasifikace ASŘ	10
2. Aktuálnost a efektivnost budování ASŘ	13
3. Směry projektování ASŘ	16
4. Základní principy projektování ASŘ	18
5. Složení a obecná struktura ASŘ	20
6. Životní cyklus ASŘ	22
 Lekce první	 24
Informační zabezpečení ASŘ	
7. Složení informačního zabezpečení	24
8. Informační model	25
9. Identifikace objektů výrobně hospodářské činnosti	29
10. Normativní báze ASŘ	31
11. Uspořádání banky dat systému	34
12. Vývoj informačního zabezpečení systému	39
 Lekce druhá	 40
Matematické zabezpečení ASŘ	
13. Skladba matematického zabezpečení	40
14. Matematické modely používané v ASŘ	42
15. Algoritmické zabezpečení ASŘ	44
16. Programové zabezpečení ASŘ	51
 Lekce třetí	 55
Technické zabezpečení ASŘ	
17. Složení technického zabezpečení ASŘ	55
18. Popis počítače	56
19. Charakteristiky terminálů	60
20. Složení a charakteristiky spojovacích prostředků	66
21. Zařízení pro přípravu dat	68
22. Výběr technických prostředků ASŘ	69

Lekce čtvrtá	73
------------------------	----

Funkční subsystémy ASŘ

23. Tvorba funkčních subsystémů	74
24. Stručný popis některých funkčních subsystémů ASŘ	76
25. Organizace informačního procesu ve funkčních subsystémech	78

Lekce pátá	79
----------------------	----

Projektování ASŘ

26. Systémová analýza organizace	79
27. Návrh informační báze	85
28. Algoritmizace zpracování dat	90
29. Návrh programového zabezpečení systému	95
30. Vypracování dokumentace	99
31. Zavedení systému do užívání	108

Literatura	113
----------------------	-----

Rejstřík	115
--------------------	-----