

O B S A H

	Strana
Ú V O D	5
I. kapitola	
AUTOMATIZÁCIA V SÚČASNEJ VEDECKOTECHNICKEJ REVOLÚCII	7
1. Súčasná vedeckotechnická revolúcia: podstata a význam	7
2. Úloha automatizácie vo vedeckotechnickom rozvoji	13
3. Človek a počítače	19
II. kapitola	
VÝPOČTOVÁ TECHNIKA AKO TECHNICKÁ ZÁKLADŇA	
AUTOMATIZÁCIE RIADENIA A PLÁNOVANIA	26
1. Nevyhnutnosť uplatňovania počítačov v plánovitom riadení	26
2. Súčasný smer vývoja počítačov v krajinách RVHP	27
3. Stav a využitie počítačov v ČSSR	35
4. Stav a perspektívy programových prostriedkov v ČSSR	42
5. Niektoré tendencie a problémové oblasti využitia počítačov v zahraničí	49
6. Počítačové siete	54
III. kapitola	
AUTOMATIZOVANÉ SYSTÉMY RIADENIA (ASR)	60
1. ASR: podstata a význam	60
2. Problémové oblasti budovania ASR	66
2.1. Sociálne aspekty automatizácie plánovitého riadenia	74
2.2. Metodické otázky budovania ASR	77
IV. kapitola	
AUTOMATIZOVANÝ SYSTÉM PLÁNOVÝCH VÝPOČTOV (ASPV)	81
1. Podstata ASPV	81
2. Postavenie ASPV v zdokonaľovaní národohospodárskeho plánovania	82
3. Základy koncipovania a budovania ASPV	86
4. Štruktúra ASPV	96
4.1. Odvetvové podsystémy ASPV	103
5. Predprojektová etapa budovania ASPV	107
5.1. Ekonomická efektívnosť ASPV	113
V. kapitola	
STAV A PERSPEKTÍVY BUDOVANIA ASPV	116
1. Budovanie ASPV na SIPK	117
2. Postup budovania ASPV na ŠPK	121
3. Budovanie ASPV v ZSSR	123