

ÚVODEM	7
1 ÚLOHA VĚDECKOTECHNICKÉHO ROZVOJE V NÁRODNÍM HOSPODÁŘSTVÍ	10
1.1 Charakteristika vědeckotechnického rozvoje	10
1.2 Úloha vědeckotechnického rozvoje v sociálně ekonomickém rozvoji	13
1.3 Vědeckotechnický rozvoj v řízení národního hospodářství	17
1.4 Vědeckotechnická politika	18
2 ŘÍZENÍ VĚDECKOTECHNICKÉHO ROZVOJE	21
2.1 Vědeckotechnický rozvoj jako základní nástroj efektivního rozvoje ekonomiky	22
2.2 Zdroje vědeckotechnického rozvoje	26
2.3 Určování cílů a strategie vědeckotechnického rozvoje	29
2.4 Zainteresovanost a technickoekonomická úroveň výroby	34
3 PLÁNOVÁNÍ TECHNICKÉHO POKROKU	38
3.1 Plánování rozvoje vědy a techniky	38
3.1.1 Úloha plánování rozvoje vědy a techniky a jeho specifické rysy	38
3.1.2 Systém plánování rozvoje vědy a techniky	41
3.2 Prognózování technického rozvoje	44
3.2.1 Úloha prognózování a jeho vztah k plánování	44
3.2.2 Klasifikace prognóz	46
3.2.3 Prognózování vědeckotechnického rozvoje v ČSSR	47
3.2.4 Systém trvalých prognostických prací	49
3.3 Tvorba koncepcí, programů a dlouhodobého výhledu technického rozvoje	55
3.3.1 Koncepce vědeckotechnického rozvoje	55
3.3.2 Programy vědeckotechnického rozvoje	56
3.3.3 Plánování vědeckotechnického rozvoje v dlouhodobém výhledu	63
3.4 Pětiletý plán rozvoje vědy a techniky	65
3.4.1 Úloha plánu rozvoje vědy a techniky ve státním plánu	65
3.4.2 Struktura plánu rozvoje vědy a techniky	66
3.4.3 Organizace a metodika přípravy plánu rozvoje vědy a techniky	71
3.5 Úloha ročních plánů technického rozvoje	72
3.6 Inovační programy a plán technického rozvoje	75
3.6.1 Úloha inovačních programů	75
3.6.2 Obsah a struktura inovačních programů	76
3.6.3 Proces tvorby inovačních programů a vazby na plán	77
3.7 Formy a nástroje realizace plánu technického rozvoje	81
3.8 Kontrola plánu technického rozvoje	83
4 PLÁNOVÁNÍ TECHNICKÉHO ROZVOJE A ROZHODOVÁNÍ	87
4.1 Úloha ústředních orgánů v plánování technického rozvoje	87

4.2	Plánování technického rozvoje a rozhodování ve výrobních hospodářských jednotkách	92
4.3	Plánování technického rozvoje na výzkumných a vývojových pracovištích	98
4.4	Plánování technického rozvoje podniku a jeho vazba na výrobní proces	104
4.5	Progresivní úloha plánu technického rozvoje v plánování rozvoje ekonomiky	108
4.6	Úloha mezinárodní spolupráce v plánování technického rozvoje	110
4.7	Problematika motivace k realizaci výsledků technického rozvoje	113
4.8	Význam výpočetní techniky pro plánování technického rozvoje	118
4.9	Účast pracujících na řízení vědeckotechnického rozvoje	120
	ZÁVĚR	125
	LITERATURA	128