

OBSAH

	Úvodem	11
1	Vědeckotechnická revoluce	13
1.1	Charakteristika a pojetí vědeckotechnické revoluce	13
1.2	Věda jako výrobní síla	15
2	Progresivní vývoj socialistických výrobních organismů	19
2.1	Společenské předpoklady prosazení vědeckotechnické revoluce v socialistické výrobě	19
2.2	Vědeckotechnická revoluce jako kvalitativní zvrat v rozvoji výrobních sil	21
2.3	Vědeckotechnický rozvoj ve dvou společenských soustavách	23
2.4	Uplatnění demokratického centralismu ve struktuře socialistické ekonomiky	26
2.5	Schéma vývoje socialistických výrobních organismů	29
2.6	Klasifikace elementárních změn ve struktuře výrobních organismů	34
2.7	Předpoklady efektivity změn ve struktuře výrobních organismů	40
3	Vědeckotechnická politika a řízení vědy a techniky socialistickým státem	48
3.1	Vědeckotechnická politika	48
3.2	Dlouhodobé prognózy jako základ perspektivity a vědeckosti vědeckotechnické politiky	51
3.3	Plán rozvoje vědy a techniky	56
3.4	Vědeckotechnická spolupráce a integrace	60
3.5	Zabezpečení vědy a techniky	68
3.6	Realizace vědy a techniky ve společenské praxi	73
4	Řízení výzkumných a vývojových pracovišť a jejich vědeckotechnická politika	75
4.1	Řízení výzkumných a vývojových pracovišť	75
4.2	Vědeckotechnická politika výzkumných a vývojových pracovišť	80
5	Komplexní socialistická racionalizace výroby	86
5.1	Charakteristika a pojetí komplexní socialistické racionalizace	86

5.2	Zásady komplexní socialistické racionalizace	89
5.3	Hlavní směry komplexní socialistické racionalizace	92
5.4	Programy komplexní socialistické racionalizace	93
5.5	Význam vědeckotechnického rozvoje pro komplexní socialistickou racionalizaci	97
5.6	Zkušenosti s komplexní socialistickou racionalizací v národním hospodářství	98
6	Investice a jejich struktura	101
6.1	Charakteristika a pojetí investic	102
6.2	Struktura investic	106
6.3	Základní fondy a základní prostředky	110
6.4	Infrastrukturální (nevýrobní) investice	111
6.5	Vývoj investiční výstavby v ČSSR	114
7	Plánování a řízení investiční výstavby	117
7.1	Rozvoj soustavy plánovitého řízení ve vazbě na investiční výstavbu	117
7.2	Plánování investiční výstavby	122
7.2.1	Funkční pojetí plánu	122
7.2.2	Druhy plánů z časového hlediska	123
7.2.3	Způsob rozhodování v investiční výstavbě a kategorizace investic	131
7.2.4	Nástroje realizace plánu investiční výstavby	132
7.2.5	Struktura plánovacích prací podle řídicí úrovně	133
7.2.6	Podklady pro vypracování plánu investiční výstavby	133
7.2.7	Návaznost plánu investiční výstavby na jiné části plánu	135
7.2.8	Návaznost plánu investiční výstavby na kapacitní a dodavatelské zajištění	136
7.3	Zdokonalování způsobů plánování a řízení investiční výstavby	137
8	Základní fáze investičního procesu	142
8.1	Přípravná fáze investiční výstavby	142
8.2	Realizační fáze investiční výstavby	151
8.3	Exploatační fáze investiční výstavby	153
8.4	Hlavní účastníci investičního procesu	154
8.5	Moderní směry projektové a dodavatelské činnosti	157
9	Územní politika a lokalizace investic	162
9.1	Rozmístění a lokalizace průmyslových investic	162
9.2	Činitele ovlivňující rozmístění a lokalizaci průmyslových investic v socialistické ekonomice	164
9.3	Úloha územního plánování v investiční výstavbě	185
9.4	Efektivnost dislokace a lokalizace průmyslových investic	193
10	Průmyslové investice a životní prostředí	202
10.1	Škody na životním prostředí působené průmyslovými závody	205
10.2	Řízení péče o životní prostředí	208

11	Efektivnost investie a vědeckotechnického rozvoje v průmyslu	211
11.1	Objektivní potřeba a souhrnné kritérium určování efektivnosti investic	211
11.2	Hlediska vyjádření efektivnosti	214
11.3	Úloha činitele času v propočtech efektivnosti	216
11.4	Kritéria podnikové efektivnosti v průmyslu ČSSR	218
11.5	Efektivnost vědy a výzkumu	225
11.6	Efektivnost investic, vědeckotechnického rozvoje a zahraničního obchodu	234
11.7	Další hlediska efektivnosti v průmyslu	235
12	Amortizační a odpisová politika	237
12.1	Proces amortizace a způsoby odepisování základních fondů	238
12.2	Určování optimální životnosti základních fondů	242
12.3	Zjišťování stupně opotřebení základních fondů	246
	Na závěr	249
	Rejstřík	251