

Obsah

	Úvodem	8
1	Vědeckotechnická revoluce	9
1.1	Charakteristika a pojetí vědeckotechnické revoluce	9
1.2	Věda jako výrobní síla	11
1.3	Další souvislosti vědeckotechnické revoluce	14
2	Progresivní vývoj socialistických výrobních organismů	18
2.1	Východiska a předpoklady prosazení vědeckotechnické revoluce v socialistické výrobě	18
2.2	Demokratický centralismus ve struktuře socialistické ekonomiky	23
2.3	Schéma vývoje socialistických výrobních organismů	26
2.4	Klasifikace elementárních změn ve struktuře výrobních organismů	30
2.5	Předpoklady efektivnosti změn ve struktuře výrobních organismů	35
3	Vědeckotechnická politika a řízení vědy a techniky socialistickým státem	41
3.1	Vědeckotechnická politika	41
3.2	Dlouhodobé prognózy jako základ perspektivnosti a vědeckosti vědeckotechnické politiky	44
3.3	Plán rozvoje vědy a techniky	49
3.4	Zabezpečení vědy a techniky	61
3.5	Realizace vědy a techniky ve společenské praxi	67
4	Vědeckotechnická spolupráce a integrace a vědeckotechnické styky	69
4.1	Vědeckotechnická spolupráce a integrace	69
4.2	Vědeckotechnické styky	73
4.3	Plánování vědeckotechnické spolupráce a licencí	74
5	Řízení výzkumných a vývojových pracovišť, jejich vědeckotechnická politika	78
5.1	Charakteristika výzkumu a vývoje	78
5.2	Výzkumná a vývojová pracoviště, jejich charakteristika a řízení	80
5.3	Vědeckotechnická politika výzkumných a vývojových pracovišť	87
6	Komplexní socialistická racionalizace výroby	90
6.1	Charakteristika a pojetí komplexní socialistické racionalizace	90
6.2	Zásady komplexní socialistické racionalizace	93
6.3	Programy komplexní socialistické racionalizace	95
6.4	Zkušenosti s komplexní socialistickou racionalizací v národním hospodářství	97
7	Investice a jejich struktura	99
7.1	Charakteristika a pojetí investic	101
7.2	Struktura investic	104
7.3	Základní fondy a základní prostředky	108
7.4	Infrastrukturální (nevýrobní) investice	109

7.5	Vývoj investiční výstavby v ČSSR	112
7.6	Mezinárodní spolupráce a integrace v investiční výstavbě	113
8	Plánování a řízení investiční výstavby	116
8.1	Plánování investiční výstavby	116
8.1.1	Funkční pojetí plánu	116
8.1.2	Druhy plánů z časového hlediska	117
8.1.3	Způsob rozhodování v investiční výstavbě a kategorizace investic	124
8.1.4	Plánem stanovené nástroje realizace investiční výstavby	125
8.1.5	Postup plánovacích prací podle řídicí úrovně	126
8.1.6	Podklady pro vypracování plánu investiční výstavby	126
8.1.7	Návaznost plánu investiční výstavby na jiné části plánu	128
8.1.8	Návaznost plánu investiční výstavby na kapacitní a dodavatelské zajištění	129
8.1.9	Financování investic	130
8.2	Zdokonalování metod plánování a řízení reprodukce základních prostředků	132
8.2.1	Prohloubení cílové programového přístupu v dlouhodobých plánech	132
8.2.2	Prohloubení programového přístupu v pětiletých plánech	133
8.2.3	Lepší využití základních prostředků a jejich modernizace	134
8.2.4	Plánování vyvolaných investic	134
8.2.5	Zdokonalování metod plánování investic pro vytváření lepších podmínek pro přípravu a realizaci staveb	135
8.2.6	Regulace rozestavěnosti, její snižování a kategorizace staveb	136
8.2.7	Financování investic v 7. pětiletce	137
9	Základní fáze investičního procesu	139
9.1	Přípravná fáze investiční výstavby	139
9.2	Realizační fáze investiční výstavby	147
9.3	Exploatační fáze investiční výstavby	150
9.4	Hlavní účastníci investičního procesu	150
9.5	Moderní směry projektové a dodavatelské činnosti	153
10	Územní politika a lokalizace investic	158
10.1	Rozmístění a lokalizace průmyslových investic	158
10.2	Činitele ovlivňující rozmístění a lokalizaci průmyslových investic v socialistické ekonomice	160
10.3	Úloha územního plánování v investiční výstavbě	180
10.4	Územní řízení	187
10.5	Efektivnost dislokace a lokalizace průmyslových investic	188
11	Průmyslové investice a životní prostředí	195
11.1	Škody na životním prostředí působené průmyslovými závody	200
11.2	Řízení péče o životní prostředí	202
12	Efektivnost investic a vědeckotechnického rozvoje v průmyslu	206
12.1	Objektivní potřeba a souhrnné kritérium určování efektivity investic	206
12.2	Hlediska vyjadřování efektivity	210
12.3	Úloha činitele času v propočtech efektivity	212
12.4	Základní principy hodnocení efektivity investic v ČSSR	214
12.5	Další ukazatele podnikové efektivity v ČSSR	232
12.6	Efektivnost vědy a výzkumu	238
12.7	Efektivnost investic, vědeckotechnického rozvoje a zahraničního obchodu	250
12.8	Další hlediska efektivity v průmyslu	250
13	Amortizační a odpisová politika	252
13.1	Proces amortizace a způsoby odepisování základních fondů	253
13.2	Určování optimální životnosti základních fondů	257
13.3	Zjišťování stupně opotřebení základních fondů	260
	Závěr	262