

OBSAH

Úvod	7
1. kapitola: Racionalizace a strukturální změny	18
1. Vědeckotechnická revoluce a dlouhodobé prognózy	18
2. Vědeckotechnická revoluce a strukturální změny	20
3. Rozvojové programy — páteř strukturálních přeměn	23
4. Strukturální změny v ČSSR a socialistická integrace	26
5. Státní cílové programy v ČSSR	29
6. Další zaměření dlouhodobých prognóz	31
2. kapitola: Komplexní socialistická racionalizace a její uplatnění v hospodářství, službách a správě	36
1. Charakteristika a význam komplexní socialistické racionalizace pro národní hospodářství	36
2. Dřívější a dnešní pojetí racionalizace	39
3. Pojetí a uplatnění komplexní socialistické racionalizace v národním hospodářství	41
4. Využití komplexní socialistické racionalizace v oblasti řízení a správy	43
5. Komplexní socialistická racionalizace v oblasti hospodářství řízeného národními výbory	46
6. Nynější orientace racionalizačního úsilí	47
7. Úloha jednotlivých stupňů řízení při zpracování a zajišťování komplexní socialistické racionalizace	49
3. kapitola: Komplexní racionalizace — trvalá metoda efektivní činnosti a cíle jejího rozvoje v ČSSR	52
1. Základní výsledky a cíle komplexní socialistické racionalizace	53
2. Dosavadní vývoj racionalizace	57
3. Základní principy komplexní socialistické racionalizace	58
4. Zaměření komplexní socialistické racionalizace	63
5. Zabezpečení komplexní socialistické racionalizace	67
4. kapitola: Racionalizační programy a metodika jejich zpracování	69
1. Obsah racionalizačních programů	72
2. Struktura racionalizačních programů	75
3. Zpracování a vyhodnocování racionalizačních programů	79
4. Příprava a vyhodnocování státních racionalizačních programů	82
5. Základní tabulky pro zpracování a vyhodnocení programů komplexní socialistické racionalizace	84
6. Dřívější vyhodnocování programů komplexní socialistické racionalizace	100
7. Budoucí zpracování a vyhodnocování programů komplexní socialistické racionalizace	108
8. Využití výpočetní techniky pro zhodnocení racionalizačních programů	111
9. Zabezpečení realizace a kontrola	119
5. kapitola: Základní racionalizační programy	123
1. Souhrnná charakteristika racionalizačních programů	123
2. Racionalizace v hospodaření palivy a elektrinou	124
3. Racionalizace v hospodaření s kovy a dalšími surovinami	141
4. Racionalizace řídicích a informačních soustav a využití elektronické výpočetní techniky	146
5. Racionalizace manipulace, přepravy, balení a skladování	158

6. kapitola: Racionalizační programy a projekty v podnicích	166
1. Zaměření racionalizačních programů	166
2. Kontrola náplně racionalizačních programů	167
3. Racionalizace a využívání rezerv ve výrobě	175
4. Rezervy a racionalizační projekty	177
5. Zpracování racionalizačního projektu	182
6. Základní fáze a etapy racionalizačního projektu	189
7. kapitola: Zkušenosti z racionalizačního úsilí zemí socialistického společenství	210
1. K některým zkušenostem z rozvoje a uplatnění komplexní socialistické racionalizace v SSSR	211
2. Ščokinské hnutí	215
3. K některým zkušenostem z rozvoje a uplatnění komplexní socialistické racionalizace v NDR	219
8. kapitola: Základní metody racionalizace používané ve světové praxi	230
1. Metody racionalizace práce	231
2. Racionalizační metody v řídicí činnosti	233
3. Ostatní racionalizační metody	238
4. Racionalizační soustava REFA	241
5. Hodnotová analýza	253
6. Racionalizační projekty a poradenství	267
9. kapitola: Racionalizace a inovace výroby	271
1. Inovace, řízení inovačního procesu	272
2. Racionalizace a technická úroveň a kvalita výrobků	276
3. Inovace a řídicí proces	284
4. Úloha a význam průmyslového designu	286
10. kapitola: Racionalizace řízení a správy a dalších oblastí	295
1. Racionalizace řídicích systémů	295
2. Racionalizace státní správy	302
3. Racionalizace ve výzkumu a vývoji	305
11. kapitola: Úloha racionalizačního poradenství	309
1. Charakteristika současného stavu	311
2. Základní cíle rozvoje racionalizačního poradenství	314
3. Lépe zapojit poradenské organizace do racionalizace	317
4. Zapojení výzkumných a poradensko-racionalizačních pracovišť do řešení racionalizačních programů	321
5. Specifické problémy práce inženýrsko-racionalizačních organizací	323
6. Účinně rozvíjet racionalizační poradenství	325
12. kapitola: Racionalizace a efektivnost	333
1. Vyjadřování ekonomické efektivnosti racionalizace	333
2. Posuzování efektivnosti v oblasti racionalizačních programů	335
3. Charakteristika efektivnosti racionalizace	338
4. Syntetická kritéria podnikové efektivnosti racionalizace	340
5. Soustava analytických ukazatelů pro určování efektivnosti racionalizace	345
6. Přístupy k určování efektivnosti komplexní socialistické racionalizace	351
7. Určování efektivnosti z hlediska podmínek vztahu státu a podniků	353
8. Souhrnné vyhodnocení účinnosti racionalizace	358

13. kapitola: Moderní technické prostředky používané při racionalizaci	371
1. Automatizační členy	372
2. Numericky řízené stroje	374
3. Mikroprocessory a mikropočítače	378
4. Další perspektivy mikroprocesorů a mikropočítačů	386
5. Robotizace a základní směry jejího rozvoje	387
14. kapitola: Postup budování automatizovaných systémů řízení - ASŘ	390
1. Stadium předprojektové přípravy	392
2. Stadium projektování ASŘ	400
3. Stadium zavedení ASŘ do užívání	402
4. Stadium údržby, vývoje systému a prověrky funkce ASŘ	403
15. kapitola: Komplexní socialistická racionalizace a iniciativa pracujících	404
1. Rozvoj iniciativy pracujících při rozvoji a uplatnění komplexní socialistické racionalizace	404
2. Úloha ROH v rozvoji a uplatnění komplexní socialistické racionalizace	405
3. Technickoekonomický význam vynálezovského, zlepšovateľského a novátorského hnutí	412
4. Úloha ČSVTS při rozvoji a uplatnění komplexní socialistické racionalizace	424
5. Úloha SSM při rozvoji a uplatnění komplexní socialistické racionalizace	429
6. Účast stranických orgánů a organizací na rozvoji a uplatnění komplexní socialistické racionalizace	430
16. kapitola: Další úkoly v racionalizačním rozvoji v ČSSR	434
1. Prvořadou pozornost rozhodujícím programům	435
2. Celkové zaměření budoucích úkolů	436
3. Plán a ekonomické podmínky pro rozvoj a uplatnění racionalizace	446
4. Komplexní socialistická racionalizace v oblasti národních výborů	449
5. Příprava racionalizačních programů	452
6. Využití racionalizace pro realizaci vědeckotechnických poznatků	453
17. kapitola: Zdokonalování soustavy plánovitého řízení, vědeckotechnický rozvoj a komplexní socialistická racionalizace	457
1. Zkušenosti a poznatky SSSR	458
2. Zdokonalování řízení vědeckotechnického pokroku	460
3. Zdokonalování řízení investic	464
4. Cenová tvorba a plánovací proces	469
Závěr	474