

# OBSAH

Předmluva . . . . .	13
---------------------	----

## I. oddíl

ÚVOD DO STUDIA EKONOMIKY SOCIALISTICKÉHO PRŮMYSLU	17
---------------------------------------------------	----

<b>1 Ekonomika socialistického průmyslu, její předmět a metody zkoumání . . . . .</b>	<b>18</b>
---------------------------------------------------------------------------------------	-----------

1.1 Předmět a metody ekonomiky socialistického průmyslu . . . . .	18
1.1.1 Předmět ekonomiky socialistického průmyslu . . . . .	18
1.1.2 Metody zkoumání v ekonomice socialistického průmyslu . . . . .	23
1.2 Socialistický průmysl a jeho úloha v národním hospodářství . . . . .	25
1.2.1 Historické formy průmyslové výroby . . . . .	25
1.2.2 Úloha socialistického průmyslu v rozvoji národního hospodářství . . . . .	27

<b>2 Uspořádanost socialistického průmyslu a jeho vývoj . . . . .</b>	<b>32</b>
-----------------------------------------------------------------------	-----------

2.1 Uplatnění demokratického centralismu ve struktuře socialistického průmyslu . . . . .	32
2.1.1 Základní hlediska pro vyjádření struktury socialistického průmyslu . . . . .	32
2.1.2 Prvky (subsystémy) socialistického průmyslu jako relativně uzavřené systémy . . . . .	33
2.1.3 Hierarchická uspořádanost socialistického průmyslu . . . . .	34
2.2 Prvky struktury socialistického průmyslu . . . . .	36
2.2.1 Elementární prvky a elementární vztahy . . . . .	36
2.2.2 Komplexní a funkční prvky ve struktuře subsystémů socialistického průmyslu . . . . .	37
2.3 Rozvoj socialistického průmyslu, jeho efektivnost a řízení . . . . .	39
2.3.1 Mechanismus vývojového procesu . . . . .	39
2.3.1.1 Proměnné veličiny socialistického průmyslu a jeho subsystémů . . . . .	39
2.3.1.2 Strukturální změny . . . . .	40
2.3.1.3 Vztah strukturálních změn a tvůrčí aktivity a iniciativy . . . . .	41
2.3.1.4 Projevy strukturálních změn v průmyslu ve změnách chování . . . . .	42
2.3.1.5 Schéma vývojového procesu . . . . .	43
2.3.2 Elementární a komplexní změny v socialistickém průmyslu . . . . .	45
2.3.2.1 Inovace . . . . .	45
2.3.2.2 Klasifikace inovací . . . . .	47
2.3.2.2.1 Samovolná degenerační změna ve struktuře výroby . . . . .	47
2.3.2.2.2 Regenerační změna ve struktuře výroby . . . . .	48
2.3.2.2.3 Kvantitativní změna ve struktuře výroby . . . . .	49

2.3.2.2.4	Prostá organizační změna ve struktuře výrobního organismu . . . . .	49
2.3.2.2.5	Kvalitativní změna ve struktuře výrobního organismu . . . . .	50
2.3.2.3	Časové souvislosti inovací . . . . .	54
2.3.2.4	Diverzifikace a standardizace . . . . .	56
2.3.2.5	Frekvenční hladiny inovací . . . . .	57
2.3.2.6	Komplexní inovační akce . . . . .	58
2.3.2.7	Vnitřní rezervy ve struktuře . . . . .	59
2.3.2.8	Zřetězení elementárních změn . . . . .	60
2.3.2.9	Akční rádius inovační akce . . . . .	61
<b>3</b>	<b>Efektivnost rozvoje socialistického průmyslu . . . . .</b>	<b>64</b>
3.1	Společenská podmíněnost efektivity socialistického průmyslu . . . . .	64
3.2	Podstata efektivity socialistického průmyslu . . . . .	65
3.3	Ekonomické efekty jako díleč charakteristiky efektivity rozvoje socialistického průmyslu a jeho subsystémů . . . . .	68
3.4	Charakteristiky efektivity rozvoje socialistického průmyslu . . . . .	72
<b>4</b>	<b>Plánovité řízení socialistického průmyslu . . . . .</b>	<b>79</b>
4.1	Funkce řízení . . . . .	79
4.2	Základní principy a metody řízení socialistického průmyslu . . . . .	81
4.2.1	Zásada jednoty politického a hospodářského vedení . . . . .	82
4.2.2	Zásada demokratického centralismu . . . . .	83
4.2.3	Rozvoj účasti pracujících na řízení výroby . . . . .	84
4.2.4	Zásada řízení jednou osobou . . . . .	85
4.2.5	Princip správného výběru, výchovy a rozmísťování řídicích kádrů . . . . .	87
4.2.6	Zásada efektivity . . . . .	88
4.2.7	Metody řízení průmyslu . . . . .	89
4.3	Organizační výstavba čs. průmyslu . . . . .	90
4.3.1	Organizace centrálního řízení čs. průmyslu . . . . .	90
4.3.2	Socialistický průmyslový podnik a jeho postavení v čs. průmyslu . . . . .	94
4.3.3	Formy nadpodnikových celků a článků řízení v čs. průmyslu . . . . .	98
4.3.4	Organizace místního průmyslu . . . . .	100
4.3.5	Organizace družstevního průmyslu . . . . .	101
4.4	Soustava plánování čs. průmyslu . . . . .	102
4.4.1	Tvorba národohospodářského plánu . . . . .	108
4.4.2	Základní formy a metody plánování průmyslové výroby . . . . .	113
4.5	Kontrola . . . . .	116
4.6	Využití moderních prostředků výpočetní techniky v řízení průmyslu . . . . .	117
<b>5</b>	<b>Dlouhodobé prognózy . . . . .</b>	<b>120</b>
5.1	Charakteristika a pojetí prognóz . . . . .	121
5.2	Struktura a členění prognóz, studií a koncepcí . . . . .	123
5.3	Technicko-ekonomické prognózy, studie a koncepce . . . . .	124
5.4	Časový horizont a přístup ke zpracování prognóz . . . . .	131
5.5	Metodologie dlouhodobých prognóz . . . . .	134
5.6	Mezinárodní prognózy . . . . .	138

II. oddíl

SPOLEČENSKÁ DĚLBA PRÁCE V SOCIALISTICKÉM PRŮMYSLU ČSSR . 141

<b>6</b>	<b>Výrobní struktura socialistického průmyslu . . . . .</b>	<b>142</b>
6.1	Odvětvová struktura průmyslové výroby, její základní charakteristiky . . . . .	142
6.2	Podmínky a činitele rozvoje struktury socialistického průmyslu. Nástroje hospodářské politiky socialistického státu působící na formování struktury průmyslové výroby . . . . .	145
6.3	Klasifikace průmyslových výrob . . . . .	146
6.4	Efektivnost struktury socialistické průmyslové výroby . . . . .	150
6.5	Modelování meziodvětvových vztahů v průmyslové výrobě, metody jejich zkoumání a plánování . . . . .	160
6.6	Odvětvová struktura průmyslu ČSSR a její rozvoj v období budování socialismu . . . . .	166
<b>7</b>	<b>Formy společenské organizace výroby v socialistickém průmyslu . . . . .</b>	<b>174</b>
7.1	Podstata rozvoje forem společenské organizace výroby . . . . .	174
7.2	Koncentrace průmyslové výroby . . . . .	175
7.2.1	Způsoby rozvoje koncentrace v socialistickém průmyslu . . . . .	181
7.2.2	Měření úrovně koncentrace . . . . .	181
7.2.3	Optimální velikost výrobní jednotky . . . . .	183
7.4	Specializace výroby . . . . .	185
7.4.1	Plánování specializace . . . . .	188
7.4.2	Normalizace . . . . .	189
7.5	Kooperace výroby v socialistickém průmyslu . . . . .	190
7.6	Kombinování v průmyslové výrobě . . . . .	191
7.7	Ekonomická efektivnost forem společenské organizace výroby . . . . .	197
<b>8</b>	<b>Mezinárodní socialistická dělba práce v československém průmyslu . . . . .</b>	<b>200</b>
8.1	Podstata mezinárodní socialistické dělby práce, její cíl a základní formy . . . . .	200
8.2	Vývoj socialistické mezinárodní dělby práce . . . . .	203
8.2.1	Orgány rozvoje ekonomické a vědeckotechnické spolupráce zemí světové socialistické soustavy . . . . .	203
8.2.2	Vývoj spolupráce zemí RVHP se zřetelem k formám této spolupráce . . . . .	209
8.3	Rozvoj socialistické mezinárodní dělby práce v československém průmyslu a jeho vybraných odvětvích . . . . .	212
8.4	Efektivnost rozvoje socialistické ekonomické integrace . . . . .	217

III. oddíl

PODMÍNKY A ČINITELE ROZVOJE ČS. PRŮMYSLU . . . . . 219

<b>9</b>	<b>Výrobní program socialistického průmyslu . . . . .</b>	<b>220</b>
9.1	Podstata výrobního programu a činitele, které výrobní program ovlivňují . . . . .	220
9.1.1	Průmyslové výrobky a jejich změny . . . . .	220

9.1.1.1	Charakteristika průmyslového výrobku a jeho atributů . . . . .	220
9.1.1.2	Činitel času a výrobní program . . . . .	221
9.1.1.3	Nový výrobek jako forma překonávání morálního zastarávání . . . . .	223
9.1.2	Potřeba průmyslových výrobků a její složky . . . . .	232
9.1.2.1	Potřeby konečné . . . . .	232
9.1.2.2	Potřeby výrobní . . . . .	235
9.1.2.3	Potřeby vývozu . . . . .	237
9.1.3	Zdroje rozvoje průmyslové výroby, sladění potřeb a zdrojů . . . . .	239
9.2	Činitele a ukazatele výrobního programu . . . . .	240
9.2.1	Objem výroby a jeho ukazatele . . . . .	240
9.2.1.1	Měrové jednotky objemu výroby . . . . .	240
9.2.1.2	Ukazatele objemu výroby . . . . .	242
9.2.2	Plánování nomenklatury a sortimentu průmyslové výroby . . . . .	244
9.2.3	Jakost výroby . . . . .	246
9.3	Perspektivní úvahy o výrobním programu . . . . .	250
<b>10</b>	<b>Reprodukce pracovní síly v průmyslu . . . . .</b>	<b>252</b>
10.1	Charakteristika procesu reprodukce pracovní síly . . . . .	254
10.1.1	Teoretická východiska . . . . .	252
10.1.2	Zaměstnanost v průmyslu a její základní vývojové tendence . . . . .	252
10.1.3	Změny v charakteru práce a základní tendence ve vývoji kvalifikační a profesní struktury pracovních sil . . . . .	255
10.2	Produktivita práce v průmyslu . . . . .	261
10.2.1	Produktivita práce a základní metody jejího měření . . . . .	261
10.2.2	Vývoj produktivity práce v průmyslu a činitele jejího růstu . . . . .	267
10.3	Soustava odměňování v čs. socialistickém průmyslu . . . . .	271
10.3.1	Organizace mezd v čs. průmyslu . . . . .	271
10.3.2	Struktura mzdových soustav . . . . .	273
10.3.2.1	Tarifní soustavy v čs. průmyslu . . . . .	274
10.3.2.2	Formy mezd . . . . .	278
10.3.2.3	Hlavní směry zdokonalování mzdových soustav v čs. průmyslu . . . . .	282
10.3.3	Plánování a regulace mzdového vývoje . . . . .	283
<b>11</b>	<b>Technický rozvoj v socialistickém průmyslu . . . . .</b>	<b>287</b>
11.1	Podstata a úloha techniky v rozvoji socialistického průmyslu . . . . .	287
11.2	Možnosti měření intenzity vlivu technického rozvoje na rozvoj průmyslové výroby . . . . .	289
11.3	Hlavní směry technického rozvoje v socialistickém průmyslu . . . . .	292
11.3.1	Zdokonalování dílčích strojů . . . . .	293
11.3.2	Změny v soustavě dílčích strojů, komplexní mechanizace . . . . .	296
11.3.3	Technologická základna zdokonalování soustavy dílčích strojů . . . . .	297
11.4	Řízení vědeckotechnického rozvoje . . . . .	298
11.4.1	Prognózování a plánování vědeckotechnického rozvoje . . . . .	298
11.4.2	Vědeckotechnická spolupráce a integrace . . . . .	302
11.4.3	Financování a zabezpečení vědy a techniky . . . . .	304
11.4.4	Řízení vědeckotechnického rozvoje v podniku . . . . .	308
11.4.5	Koordinační činnost ve vědě a technice a soustava VTEI . . . . .	310
<b>12</b>	<b>Rozvoj energií a energetické základny . . . . .</b>	<b>312</b>
12.1	Pojetí a klasifikace zdrojů energie . . . . .	312

12.2	Základní všeobecné tendence rozvoje energetických zdrojů, výroby a užití energie . . . . .	316
12.3	Energetické zdroje Československa. Obecné principy ekonomiky těžby, úpravy, přeměn a dopravy jednotlivých nositelů energie . . . . .	321
12.3.1	Charakteristika energetických zdrojů ČSSR . . . . .	321
12.3.2	Vybrané všeobecné principy ekonomiky těžby, úpravy, přeměn a dopravy energie . . . . .	322
12.4	Vybavenost práce energií a úroveň účinnosti společenské práce v socialistickém průmyslu . . . . .	325
<b>13</b>	<b>Rozvoj surovinové základny čs. průmyslu . . . . .</b>	<b>328</b>
13.1	Surovinová základna. Klasifikace surovin a surovinových zdrojů . . . . .	328
13.2	Všeobecná charakteristika surovinové základny čs. průmyslu . . . . .	333
13.3	Základní tendence v rozvoji využívání přírodních zdrojů surovin . . . . .	337
13.4	Zvláštnosti posuzování efektivity rozvoje nerostné surovinové základny. Podmínky a ukazatele dobytelnosti . . . . .	341
13.4.1	Zvláštnosti hodnocení dobytelnosti nerostných surovinových zdrojů . . . . .	342
13.4.2	Podmínky a ukazatele dobytelnosti užítkových nerostů . . . . .	344
13.4.3	Limitní náklady výroby vybraných druhů surovin nerostného původu, jejich funkce při posuzování efektivity využití přírodních zdrojů surovin . . . . .	346
13.4.4	Základní principy posuzování efektivity záměn surovin . . . . .	349
13.4.5	Efektivnost komplexního využití surovin . . . . .	351
<b>14</b>	<b>Výrobní kapacity v socialistickém průmyslu . . . . .</b>	<b>353</b>
14.1	Pojem a význam výrobní kapacity . . . . .	353
14.2	Určování výrobních kapacit průmyslových organismů . . . . .	356
14.2.1	Výrobní organismus tvořící objekt stanovení kapacity . . . . .	357
14.2.2	Hlavní činitele pro určování kapacity . . . . .	358
14.2.3	Měrové jednotky . . . . .	361
14.2.4	Systém progresivních (kapacitních) norem . . . . .	363
14.3	Zvláštnosti propočtů výrobních kapacit v různých výrobně technických podmínkách . . . . .	364
14.4	Plánování výrobních kapacit . . . . .	366
14.5	Využití výrobní kapacity . . . . .	367

#### IV. oddíl

### ZÁKLADNÍ A OBEŽNÉ PROSTŘEDKY SOCIALISTICKÉHO PRŮMYSLU A JEHO MATERIÁLNĚ TECHNICKÉ ZÁSOBOVÁNÍ . . . . . 371

<b>15</b>	<b>Základní prostředky socialistického průmyslu a jejich využití . . . . .</b>	<b>372</b>
15.1	Význam a postavení základních prostředků . . . . .	372
15.1.1	Vymezení pojmu základní prostředky a jejich úloha v socialistickém průmyslu . . . . .	372
15.1.2	Třídění a struktura základních prostředků socialistického průmyslu . . . . .	373
15.2	Reprodukce základních prostředků . . . . .	380
15.2.1	Opotřebením základních prostředků . . . . .	380
15.2.2	Oceňování základních prostředků . . . . .	383

15.2.3	Odpisování základních prostředků . . . . .	384
15.2.4	Určování životnosti základních prostředků . . . . .	386
15.2.5	Obnova a opravy základních prostředků, péče o základní prostředky . . . . .	389
15.2.6	Ukazatele efektivity údržby a oprav základních prostředků . . . . .	394
15.3	Využití základních prostředků socialistického průmyslu . . . . .	396
15.3.1	Ukazatele využívání základních prostředků . . . . .	397
<b>16</b>	<b>Oběžné prostředky socialistického průmyslu . . . . .</b>	<b>400</b>
16.1	Koloběh, obrat a struktura oběžných prostředků . . . . .	400
16.2	Hlavní činitele ovlivňující potřebu oběžných prostředků v průmyslu . . . . .	404
16.3	Rychlost obratu oběžných prostředků . . . . .	408
16.4	Plánování oběžných prostředků . . . . .	412
16.4.1	Metoda globální . . . . .	414
16.4.2	Metoda propočtu průměrné potřeby oběžných prostředků podle jednotlivých skupin oběžných prostředků . . . . .	415
<b>17</b>	<b>Materiálně technické zásobování v socialistickém průmyslu . . . . .</b>	<b>417</b>
17.1	Pojem materiálně technické zásobování . . . . .	417
17.2	Úkoly materiálně technického zásobování v československém průmyslu . . . . .	419
17.3	Orgány materiálně technického zásobování . . . . .	421
17.4	Plánování materiálně technického zásobování . . . . .	425
17.5	Racionalizace dodávkových cest hmotných prostředků . . . . .	429
17.6	Racionalizace skladového hospodářství . . . . .	437

## V. oddíl

### INVESTIČNÍ ČINNOST A JEJÍ ŘÍZENÍ V ČS. SOCIALISTICKÉM PRŮMYSLU, ROZMÍSTĚNÍ A LOKALIZACE SOCIALISTICKÉHO PRŮMYSLU A PODNIKŮ EFEKTIVNOST INVESTIC A TECHNICKÉHO ROZVOJE

<b>18</b>	<b>Řízení investiční výstavby . . . . .</b>	<b>436</b>
18.1	Charakteristika a pojetí investic . . . . .	437
18.2	Struktura investic . . . . .	439
18.3	Nevýrobní (infrastrukturální) investice . . . . .	441
18.4	Investiční politika . . . . .	443
18.5	Řízení investičního procesu . . . . .	445
18.6	Expertiza investic . . . . .	448
18.7	Plán reprodukce základních prostředků . . . . .	453
18.8	Hlavní účastníci investičního procesu . . . . .	454
18.9	Základní fáze investičního procesu . . . . .	455
18.9.1	Přípravná fáze investiční výstavby . . . . .	455
18.9.2	Realizační fáze investiční výstavby . . . . .	462
18.9.3	Využití investic . . . . .	464
<b>19</b>	<b>Územní politika a rozmístění investic v průmyslu . . . . .</b>	<b>465</b>
19.1	Rozmístění průmyslových investic a jejich lokalizace . . . . .	465
19.2	Činitele ovlivňující rozmístění a lokalizaci průmyslových investic v socialistické ekonomice . . . . .	466
19.2.1	Přírodní podmínky . . . . .	468

19.2.2	Pracovní síly . . . . .	471
19.2.3	Vědeckotechnický rozvoj . . . . .	473
19.2.4	Doprava . . . . .	474
19.2.5	Formy společenské organizace práce . . . . .	476
19.2.6	Zdroje, velikost a struktura akumulace . . . . .	479
19.2.7	Rozsah a úroveň infrastruktury . . . . .	480
19.2.9	Zvláštnosti lokalizace jednotlivých průmyslových odvětví . . . . .	481
19.3	Řízení procesů rozmísťování a lokalizace investic . . . . .	482
19.3.1	Územní plánování . . . . .	483
19.4	<b>Efektivnost</b> rozmístění průmyslových investic a jejich lokalizace . . . . .	484
<b>20</b>	<b>Průmysl a životní prostředí . . . . .</b>	<b>488</b>
20.1	Pojem životní prostředí, jeho význam . . . . .	488
20.2	Ztráty na životním prostředí způsobené průmyslovými závody . . . . .	492
20.3	Řízení v oblasti péče o životní prostředí . . . . .	494
<b>21</b>	<b>Efektivnost investic a vědeckotechnického rozvoje v průmyslu . . . . .</b>	<b>498</b>
21.1	Objektivní potřeba a souhrnné kritérium pro určování efektivnosti investic . . . . .	498
21.2	Hlediska vyjádření efektivnosti . . . . .	500
21.3	Úloha činitele času v propočtech efektivnosti . . . . .	501
21.4	Východiska hodnocení efektivnosti v ČSSR . . . . .	503
21.5	Kritéria podnikové efektivnosti v průmyslu ČSSR . . . . .	505
21.6	Efektivnost investic, vědeckotechnického rozvoje a zahraničního obchodu . . . . .	512
21.7	Další hlediska efektivnosti v průmyslu . . . . .	513

## VI. ODDÍL

<b>VLASTNÍ NÁKLADY, CENY A FINANCE SOCIALISTICKÉHO PRŮMYSLU ČSSR</b>	<b>515</b>	
<b>22 Vlastní náklady v socialistickém průmyslu . . . . .</b>	<b>516</b>	
22.1	Obsah kategorie vlastní náklady a jejich význam v ekonomice průmyslu . . . . .	516
22.2	Klasifikace činitelů ovlivňujících úroveň a strukturu vlastních nákladů . . . . .	517
22.3	Klasifikace nákladů . . . . .	519
22.4	Podnikové, odvětvové a národohospodářské náklady . . . . .	521
22.4.1	Podnikové vlastní náklady . . . . .	521
22.4.2	Odvětvové (oborové) vlastní náklady . . . . .	521
22.4.3	Národohospodářské vlastní náklady . . . . .	522
22.5	Druhové třídění vlastních nákladů . . . . .	523
22.6	Vlastní náklady výrobku a jejich kalkulace . . . . .	528
22.7	Vlastní náklady podle vztahu ke změnám objemu výroby, modelování nákladů a nákladové funkce . . . . .	529
22.8	K problematice jednotkových nákladů . . . . .	533
22.8.1	Průměrné jednotkové náklady . . . . .	533
22.8.2	Přírůstkové náklady . . . . .	534
22.9	Základní směry nadpodnikového řízení nákladů . . . . .	536
22.10	Náklady v soustavě ekonomických ukazatelů . . . . .	537

<b>23 Ceny průmyslové produkce . . . . .</b>	<b>539</b>
23.1 Podstata, typy a funkce cen . . . . .	539
23.1.1 Podstata a typy cen . . . . .	539
23.1.2 Základní druhy cen . . . . .	540
23.1.3 Působnost státu a centrálních orgánů při stanovení cen . . . . .	543
23.2 Nástroje přímého řízení ceny . . . . .	544
23.2.1 Plánování vývoje velkoobchodních cen . . . . .	545
23.2.2 Tvorba velkoobchodních cen . . . . .	547
23.3 Další postup v rozvíjení cenové soustavy v ČSSR . . . . .	555
<b>24 Finance průmyslu . . . . .</b>	<b>557</b>
24.1 Podstata a funkce financí průmyslu . . . . .	557
24.2 Podíl průmyslu na tvorbě finančních zdrojů . . . . .	563
24.3 Vztah mezi návratným a nenávratným financováním . . . . .	565
24.4 Úloha vlastních zdrojů při financování podnikových potřeb . . . . .	568