

Predhovor	3
1 Komplexná socialistická racionalizácia	5
1.1 Podstata a riadenie komplexnej socialistickej racionalizácie	5
1.1.1 Podstata komplexnej socialistickej racionalizácie	5
1.1.2 Rozdiel medzi racionalizáciou v socializme a v kapitalizme	8
1.1.3 Hlavné zásady komplexnej socialistickej racionalizácie	10
1.1.4 Programy komplexnej socialistickej racionalizácie	13
1.1.5 Úlohy orgánov a organizácií pri rozvíjaní komplexnej socialistickej racionalizácie	16
1.1.6 Aktívna účasť pracujúcich na racionalizácii	18
1.2 Aktuálne úlohy komplexnej socialistickej racionalizácie v ČSSR	19
1.2.1 Vývcj komplexnej socialistickej racionalizácie v ČSSR	19
1.2.2 Komplexná socialistická racionalizácia v podmienkach intenzifikácie	20
2 Metodológia komplexnej socialistickej racionalizácie	22
2.1 Všeobecné metodické princípy racionalizácie	22
2.2 Prehľad všeobecných metód racionalizácie	23
2.3 Vybrané špecifické metódy racionalizácie	26
2.3.1 Charakteristika a triedenie špecifických metód racionalizácie	26
2.3.2 Empirické metódy	27
2.3.3 Časové štúdie	27
2.3.4 Pohybové štúdie	29
2.3.5 Grafické metódy	31
2.3.6 Matematické metódy	33
2.3.7 Ostatné metódy	40
2.4 Systémový prístup pri komplexnej socialistickej racionalizácii	41
2.4.1 Znaky systémového prístupu	42
2.4.2 Racionalizácia z hľadiska vonkajších väzieb	42
2.4.3 Racionalizácia z hľadiska vnútorných väzieb	43
2.4.4 Racionalizácia z hľadiska funkčného prístupu	45
2.4.5 Racionalizácia z hľadiska využitia najmodernejších poznatkov vedy a techniky	46
2.4.6 Strategické prístupy pri racionalizácii	46
2.5 Metodika komplexnej socialistickej racionalizácie	48
2.5.1 Etapy racionalizačného procesu	48
2.5.2 Projektová dokumentácia komplexnej socialistickej racionalizácie	52

2.5.3 Druhy racionalizačných projektov	52
2.5.4 Zásady hodnotenia komplexnej socialistickej racionalizácie	54

3 Racionalizácia výrobných činiteľov	59
---	-----------

3.1 Racionalizácia práce	59
3.1.1 Delba a kooperácia práce	62
3.1.2 Výber, rozmiestnenie a starostlivosť o zvyšovanie kvalifikácie pracovníkov	64
3.1.3 Racionalizácia práce na pracovisku	65
3.1.4 Racionalizácia pracovných metód a normovanie práce	68
3.1.5 Organizácia pracovného času	70
3.1.6 Sociálno-psychologické podmienky práce	70
3.1.7 Hygienické a bezpečnostné podmienky práce	72
3.1.8 Rozvoj pracovnej iniciatívy a zabezpečenie pracovnej disciplíny	74
3.2 Racionalizácia materiálového hospodárstva	75
3.2.1 Racionalizácia materiálovej prípravy, voľba optimálneho materiálového variantu	76
3.2.2 Tvorba noriem a racionalizácia spotreby materiálu	78
3.2.3 Materiálová štandardizácia	79
3.2.4 Racionalizácia zásobovacieho procesu	80
3.2.5 Racionalizácia riadenia zásob	81
3.2.6 Racionalizácia manipulácie s materiálom a skladového hospodárstva	83
3.2.7 Racionalizácia procesov premien materiálu vo výrobnom procese	86
3.3 Racionalizácia starostlivosti o výrobné zariadenie	88
3.3.1 Podstata a predpoklady racionálnej starostlivosti o výrobné zariadenie	89
3.3.2 Racionalizácia sústav opráv výrobného zariadenia	90
3.3.3 Racionalizácia organizácie a riadenia starostlivosti o výrobné zariadenie	94

4 Racionalizácia výrobku	99
---	-----------

4.1 Racionalizácia riadenia akosti	99
4.1.1 Podstata a význam riadenia akosti	99
4.1.2 Vybrané racionalizačné odporúčanie v oblasti riadenia akosti	101
4.1.3 Štandardizácia pracovných procesov technickej kontroly	107
4.1.4 Hmotná stimulácia v oblasti riadenia akosti	108
4.1.5 Využitie výpočtovej techniky v oblasti riadenia akosti	109
4.2 Racionalizácia prípravy výroby	110
4.2.1 Podstata a význam riadenia výroby	110
4.2.2 Vybrané racionalizačné odporúčania v oblasti prípravy výroby	111
4.2.3 Využitie výpočtovej techniky v príprave výroby	115
4.3 Hodnotenie úrovne výrobku	116

4.3.1	Zásady hodnotenia výrobku	116
4.3.2	Vybrané postupy hodnotenia výrobku	118
5	Racionalizácia operatívneho riadenia výroby	121
5.1	Analýza úrovne riadenia výroby — východisko racionalizácie . .	122
5.1.1	Zásady rozborov a hodnotenia technicko-ekonomickej úrovne riadenia výroby	122
5.1.2	Hodnotenie charakteru a typu výroby	123
5.1.3	Hodnotenie vonkajších vzťahov výrobného systému . . .	123
5.1.4	Hodnotenie vnútorných vzťahov	125
5.2	Smery racionalizácie operatívneho riadenia výroby	127
5.2.1	Racionalizácia organizácie operatívneho riadenia výroby .	127
5.2.2	Voľba optimálneho systému operatívneho plánovania výroby	128
5.2.3	Zdokonaľovanie normatívnej základne a normatívnych prepočtov	132
5.2.4	Uplatnenie počítačov a moderných prenosových prostriedkov pri riadení výroby	135
5.2.5	Exaktné metódy pri operatívnom riadení	137
5.2.6	Operatívne riadenie výroby v podmienkach automatizácie, uplatnenie NC strojov a integrovaných výrobných úsekov	138
5.2.7	Priame riadenie výroby	138