

# OBSAH

---

ÚVODEM . . . . .	7
<b>1 OPERATIVNÍ ŘÍZENÍ VÝROBY V PRŮmyslovém PODNIKU . . . . .</b>	<b>9</b>
1.1 Charakteristika operativního řízení . . . . .	9
1.2 Operativní řízení a vnitropodnikové řízení . . . . .	11
1.3 Operativní řízení výroby . . . . .	14
<b>2 NORMATIVNÍ ZÁKLADNA OPERATIVNÍHO ŘÍZENÍ VÝROBY . . . . .</b>	<b>20</b>
2.1 Normativní základna prvků, činností, jejich kombinací a vazeb ve výrobě . . . . .	20
2.1.1 Obsah a struktura normativní základny řízení výroby . . . . .	20
2.1.2 Technickohospodářské normy spotřeby materiálu, náradí a nástrojů . . . . .	22
2.1.3 Technickohospodářské normy spotřeby času . . . . .	24
2.1.4 Kapacitní normy . . . . .	25
2.1.5 Normy zásob . . . . .	25
2.2 Standardní normatyvky operativního řízení výroby . . . . .	27
2.2.1 Velikost výrobní dávky . . . . .	28
2.2.2 Výrobní takt a rytmus . . . . .	32
2.2.3 Průběžná doba výroby . . . . .	33
2.2.4 Výrobní předstih . . . . .	40
2.2.5 Zásoby rozpracované výroby . . . . .	41
2.2.6 Standardní plán práce linky . . . . .	46
2.2.7 Podíl jakostních tříd výrobků . . . . .	47
<b>3 OPERATIVNÍ PLÁNOVÁNÍ . . . . .</b>	<b>52</b>
3.1 Výchozí stanovení úkolů směrem k operativnímu plánování . . . . .	57
3.2 Operativní plánování odbytu . . . . .	59
3.3 Operativní plánování výroby . . . . .	68
3.3.1 Základní činitele ovlivňující metodiku operativního plánování výroby a typové metody . . . . .	70
3.3.2 Krátkodobé lhůtové plánování . . . . .	75
3.3.3 Metody využitelné v krátkodobém plánování výroby . . . . .	75
3.3.4 Některé metody rozvrhování výroby v čase a prostoru . . . . .	77
3.4 Operativní plánování zásobování . . . . .	87
3.4.1 Měsíční plán zásobování . . . . .	94
3.4.2 Optimalizační přístup . . . . .	96
3.4.3 Komplexní systémy řízení zásob . . . . .	104
3.4.4 Metoda ABC . . . . .	105
<b>4 OPERATIVNÍ EVIDENCE VÝROBY . . . . .</b>	<b>106</b>
4.1 Rozpis výrobních dokladů . . . . .	106
4.2 Systémy operativní evidence výroby . . . . .	112
<b>5 REGULACE, KOORDINACE A KONTROLA PRŮBĚHU VÝROBY . . . . .</b>	<b>116</b>
5.1 Metody bezprostředního řízení výroby . . . . .	121

5.2	Dispečerské řízení výroby . . . . .	121
5.3	Přímé řízení výroby . . . . .	122
5.4	Automatická regulace výrobního procesu . . . . .	127
<b>6</b>	<b>ZMĚNOVÉ A ODCHYLOVKOVÉ ŘÍZENÍ . . . . .</b>	<b>130</b>
6.1	Podstata, obsah a způsob klasifikace změn . . . . .	131
6.2	Organizace a provádění změnové služby v průmyslovém podniku . . . . .	132
6.3	Průběh změn s připomínkovým řízením . . . . .	133
6.4	Průběh změn bez připomínkového řízení . . . . .	135
6.5	Průběh odchylkového řízení . . . . .	137
6.6	Evidence změnového řízení . . . . .	137
6.7	Zajištění změnové služby v automatizovaném systému řízení podniku	140
6.8	Ekonomické vyhodnocování změn . . . . .	141
6.9	Změnové řízení z hlediska plánovací činnosti . . . . .	143
<b>7</b>	<b>ORGANIZACE OPERATIVNÍHO ŘÍZENÍ VÝROBY V PODNIKU . . . . .</b>	<b>144</b>
7.1	Orgány a stupně řízení výroby . . . . .	148
7.2	Vytváření pružných výrobních soustav . . . . .	150
<b>8</b>	<b>VYUŽITÍ VÝPOČETNÍ TECHNIKY . . . . .</b>	<b>155</b>
8.1	Využití počítačů v oblasti řízení výrobních procesů . . . . .	157
8.2	Hlavní tendence další racionalizace ve využívání výpočetní techniky v oblasti řízení . . . . .	158
8.3	Použití počítačů pro zpracování úloh z oblasti operativního řízení výroby . . . . .	173
8.4	Počítačové integrované systémy řízení výroby . . . . .	183
	<b>LITERATURA . . . . .</b>	<b>194</b>