

ČÁST I. V Ý R O B A

1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY PODNIKŮ

1.1. ČLENĚNÍ PODNIKŮ

1.2. ČLENĚNÍ VÝROBY

- 21. Dle výrobního programu
- 22. Dle rozsahu opakování výkonu
- 23. Dle složitosti výrobních procesů
- 24. Dle kontinuity výrobního procesu
- 25. Dle stupně mechanizace a automatizace výroby

1.3. ČLENĚNÍ PRŮMYSLOVÝCH VÝROBKŮ

- 31. Dle časového rozdělení potřeby výrobků
- 32. Dle charakteru výrobku
- 33. Dle vztahu výrobků

2. ORGANIZACE PŘEDVÝROBNÍ PŘÍPRAVY

3. ORGANIZACE VÝROBY

3.1. ORGANIZAČNÍ STUPNĚ

3.2. ZÁKLADNÍ PRINCIPY ORGANIZACE VÝROBY.

3.3. VÝROBNÍ PROCES

- 31. Formy organizace výroby
- 32. Výrobní cyklus a výrobní dávka

3.4. PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ VÝROBY

3.5. OPERATIVNÍ ŘÍZENÍ VÝROBNÍCH PROCESŮ

- 51. Operativní plánování
- 52. Regulace, koordinace a kontrola průběhu výroby
- 53. Operativní evidence výroby
- 54. Změnové řízení

3.6. ORGANIZACE A ŘÍZENÍ OBSLUHY VÝROBY

- 11. Rozsah obsluhy výroby
- 12. Způsob organizace obsluhy
- 13. Optimalizace systému obsluhy

3.7. ORGANIZACE MANIPULAČNÍCH PROCESŮ VE VÝROBĚ

- 21. Manipulace s odpadem
- 22. Organizace skladového hospodářství

3.8. ORGANIZACE OBALOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

- 31. Směry zdokonalování obalového hospodářství
- 32. Nové manipulační systémy

3.9. ORGANIZACE ÚDRŽBÁŘSKO-OPRAVÁRENSKÉ ČINNOSTI (ÚOČ)

- 41. Systémy preventivní údržby a oprav
- 42. Plánování rozsahu ÚOČ
- 43. Organizační systémy údržby a oprav
- 44. Organizace mimopodnikové údržby

3

5

5

5

7

7

8

9

9

10

10

11

11

12

13

15

15

15

16

16

19

20

21

21

23

24

25

26

26

27

28

29

29

30

40

40

41

41

42

43

44

45

4.45.	Výměnný způsob oprav	46
4.46	Organizace výroby strojů s minimální údržbou	46
4.47.	Rozbor efektivnosti údržbářsko-opravárenské činnosti	46
4.5.	ORGANIZACE HOSPODAŘENÍ S NÁŘADÍM	47
4.6.	ORGANIZACE ENERGETICKÉHO HOSPODÁŘSTVÍ	48
4.61.	Úkoly a charakteristika energetického hospodářství	48
4.62.	Normy spotřeby energie	51
4.63.	Základní směry zdokonalování energetického hospodářství	51
4.7.	ORGANIZACE KOMPLEXNÍHO ŘÍZENÍ JAKOSTI	52
4.71.	Kriteria pro jakost výrobků	52
4.72.	Řízení jakosti v podniku	54
4.73.	Organizace technické kontroly jakosti	56
4.74.	Statistické metody kontroly jakosti	57
5.	ZDOKONALOVÁNÍ ÚROVNĚ ORGANIZACE VÝROBY	59
5.1.	Potřeba soustavného zdokonalování organizace výroby	59
5.2.	Racionalizace výroby a práce	59
5.3.	METODY RACIONALIZACE VÝROBY	63
5.31.	Obecné metody racionalizace	64
5.32.	Specifické metody racionalizace	65
6.	NORMATIVNÍ ZÁKLADNA VÝROBY A PRÁCE	69
6.1.	ZÁKLADNÍ POJMY A VÝZNAM NORMATIVNÍ ZÁKLADNY	69
6.2.	STRUKTURA NORMATIVNÍ ZÁKLADNY PODNIKU	69
6.3.	ČLENĚNÍ ČASU PRO NORMOVÁNÍ VÝKONU	73
6.4.	TVORBA A POUŽITÍ VÝKONOVÝCH NOREM	76
6.41	Základní zásady určující úroveň výkonových norem	76
6.42	Metody tvorby výkonových norem	77
6.5.	NORMY PRACNOSTI (JEDNOTKY PRACNOSTI)	81
6.6	NORMY SPOTŘEBY ENERGIE V ZEMĚDĚLSTVÍ	85
	DÍL II. PRÁCE	89
7.	PRACOVISTĚ A PRACOVNÍ PODMÍNKY	89
7.1.	VĚDY O PRÁCI	89
7.11.	Ergonomie	89
7.12.	Fyziologie práce	89
7.13.	Hygiena práce	90
7.14.	Psychologie práce	90
7.2.	ERGONOMICKÁ KRITERIA PRO ÚPRAVU PRACOVISTĚ	90
7.21.	Vhodná dispozice při práci	90
7.22.	Manipulační rovina	92
7.23.	Ovladače	94
7.24.	Sdělovače	96
7.25.	Ergonomická kriteria pro hodnocení strojů	97