

Obsah:

Úvod

1. Teoretické základy řízení výroby	3
1.1. Podstata a cíle řízení výroby	3
1.2. Výroba a její členění	4
1.2.1. Členění výroby	5
1.2.2. Struktura výrobního procesu	5
1.3. Směry zdokonalování řízení výroby	9
2. Standardizace v řízení výroby	13
2.1. Význam a obsah standardizace	13
2.2. Normativy přípravy výroby	15
2.3. Technické normy	15
2.4. Technickohospodářské normy	17
2.5. Plánovací normativy operativního řízení výroby	22
3. Příprava výroby	25
3.1. Obsah a struktura přípravy výroby	25
3.2. Organizování přípravy výroby	30
3.3. Řízení přípravy výroby	31
3.4. Uplatnění automatizace v přípravě výroby	32
4. Operativní řízení výroby	35
4.1. Funkce operativního řízení výroby	35
4.1.1. Vymezení oblastí operativního řízení výroby	35
4.1.2. Řízení hmotného toku ve výrobě	39
4.1.3. Informace zpětné vazby	41
4.1.4. Automatizace operativního řízení průběhu výroby	41
4.2. Postup operativního řízení výroby	42
4.2.1. Postup operativního řízení výroby	42
4.2.2. Operativní řízení výroby na jednotlivých organizačních stupních v řízení podniku	46
4.3. Specifika operativního řízení výroby v různých průmyslových výrobcích	49
5. Jakost ve výrobě	51
5.1. Význam jakosti	51
5.2. Základy řízení jakosti ve výrobě	52

5.2.1. Oblast přípravy výroby	52
5.2.2. Oblast zásobování	53
5.2.3. Oblast řízení výroby	53
5.3. Náklady spojené s jakostí	56
6. Řízení práce ve výrobě	57
6.1. Postavení člověka ve výrobě	57
6.2. Organizace práce	57
6.2.1. Dělna a kooperace práce	58
6.2.2. Organizace a obsluha pracovišť	61
6.2.3. Organizace pracovní doby	62
6.2.4. Vytváření pracovního prostředí	63
7. Provozoschopnost výrobních zařízení	65
7.1. Postavení údržby ve výrobním procesu	65
7.2. Ekonomika provozuschopnosti výrobních zařízení	66
7.3. Hmotně technická stránka provozuschopnosti	69
7.4. Údržbářské systémy	70
7.5. Zvyšování účinnosti provozuschopnosti zařízení	73
8. Hospodaření s energií	75
8.1. Úloha a význam energie ve výrobě	75
8.2. Hospodaření s energií a energetický management	75
8.3. Energetická bilance	78
8.4. Směry rozvoje hospodaření s energií	78
9. Specifika řízení v neprůmyslových výrobcích	81
9.1. Zvláštnosti zemědělské výroby	81
9.1.1. Specifika zemědělské výroby	81
9.1.2. Specifické znaky řízení zemědělské výroby	82
9.2. Specifika výroby ve spojích	85
9.2.1. Význam spojů	85
9.2.2. Charakteristika výroby ve spojích	86
9.3. Zvláštnosti řízení dopravního procesu	89
9.3.1. Základní charakteristika dopravy a jejího postavení v oběhových procesech	89
9.3.2. Zvláštnosti jednotlivých oblastí řízení dopravy	90
Doporučená literatura	96