

OBSAH

1. Metodické zásady a postup při rozboru manipulace s materiálem	7
1.1 Úvod	7
1.2 Úkoly rozboru manipulace s materiálem	8
1.3 Metodické zásady a postup rozboru	10
— Časový postup prací	10
— Hlavní zásady rozboru	12
1.4 Systematika rozborových metod	13
— Členění metod průzkumu	14
1.5 Hlavní rozborové metody	15
— Dotazová metoda	15
— Statistická metoda	16
— Metoda zjišťování vzájemných vztahů	17
— Postupová metoda	22
— Metoda mžikového pozorování	27
— Metody časových studií	38
— Metody mikroelementárních studií	44
— Metody fotografické a filmové	45
— Metody evidence výkonů, nákladů a kalkulace	47
— Kalkulace nákladů na manipulační prostředky	54
2. Základní rozbor	56
2.1 Perspektivy, stabilita a skladba výrobního programu	56
2.2 Vybrané údaje o závodu	58
2.3 Charakteristika prostředí a podmínek pro manipulaci s materiálem	59
2.4 Materiál a materiálový tok	60
2.5 Organizace a řízení výrobního procesu	64
2.6 Pracovní síly	69
2.7 Prostředky na manipulaci s materiálem	69
2.8 Náklady na manipulaci	69
2.9 Hlavní technickoekonomické ukazatele	71
— Ukazatele objemu manipulace s materiálem	71

— Ukazatele charakterizující využití pracovních sil	73
— Ukazatele hospodaření se základními prostředky	75
— Ukazatele nákladů	79
2.10 Koncepce a časový plán racionalizačních prací	80
3. Podrobný rozbor technickoekonomické úrovně manipu- lace s materiálem	81
3.1 Vnější a meziobjektová doprava	81
3.2 Rozbor vnitroobjektové dopravy	83
3.3 Rozbor skladového hospodářství	87
3.4 Rozbor obalového hospodářství	91
3.5 Závěr	92
4. Přílohy	
Dotazník orientačního průzkumu (III-1)	93
Příklad členění pracovního času pro mžikové pozorování (III-2)	98
Přehled nákladů na manipulaci s materiálem (III-3)	96
Seznam symbolů	99
Seznam použité a doporučené literatury	101