

OBSAH

<i>I. Manipulace s materiálem, její rozsah a význam</i>	7
<i>II. Technickoekonomické rozbory manipulace a zásady jejího hospodár- ného řešení</i>	11
1. Příprava průzkumu	13
2. Informativní průzkum	14
3. Hodnocení informativního průzkumu podle zásad hospodárné manipulace	18
4. Podrobný průzkum manipulace	24
<i>III. Přehled hlavních prostředků pro mechanizaci manipulace s materiálem</i>	26
1. Mechanizační prostředky pro přetržitou dopravu	27
2. Mechanizační prostředky pro plynulou dopravu	39
<i>IV. Mechanizace hlavních oblastí manipulace s materiálem a použití nových manipulačních metod</i>	43
1. Mechanizace ložných prací	43
2. Paletizace	44
3. Kontejnerizace	52
4. Ložné práce v železniční dopravě	57
5. Ostatní ložné práce na území závodu	63
6. Meziobjektová doprava	74
7. Objektová doprava	76
8. Slévárny	76
9. Kovárny a lisovny	79
10. Obrobný	85
11. Manipulace s třískami a odpady	90
12. Manipulace při povrchové úpravě a tepelném zpracování	95
13. Montážní provozy	100
14. Skladové hospodářství	110
<i>V. Pokrokové směry v mechanizaci manipulace s materiálem</i>	131
1. Dálkové ovládání jeřábu	131
2. Rozvoj dopravy pozemními prostředky	133
3. Zvyšování kvalifikace pracovníků při manipulaci	136
<i>VI. Bezpečnost práce při manipulaci s materiálem</i>	137
<i>VII. Několik námětů pro zlepšovatele a novátory</i>	140
<i>VIII. Pomoc odborových orgánů při zajišťování rozvoje manipulace s ma- teriálem</i>	144
<i>IX. Závěr</i>	146