

Obsah

<i>Předmluva</i>	7
<i>Úvod</i>	9
1. <i>Význam racionalizace manipulace s materiálem</i>	13
1.1 Současný stav manipulace s materiálem ve strojírenství	17
1.2 Prostředky k zlepšení současného stavu	19
1.3 Postup při racionalizaci manipulace s materiálem	23
2. <i>Projektování manipulace s materiálem</i>	25
2.1 Zásady projektování manipulace s materiálem	26
2.2 Osnova racionalizačního projektu	29
3. <i>Manipulace s materiálem ve strojírenských závodech</i>	32
3.1 Vnější závodová doprava	32
3.2 Meziobjektová doprava	41
3.3 Nakládka a vykládka materiálu	53
3.4 Kontejnerizace a paletizace	77
3.5 Manipulace s materiálem ve skladech	118
3.6 Mechanizace vnitroobjektové manipulace s materiálem	131
3.61 Doprava mezi dílnami	131
3.62 Kovárny	135
3.63 Lisovny	138

3.64	Kotlářny	139
3.65	Mechanické provozy	143
3.66	Montáže	154
3.67	Úpravy povrchu	159
3.7	Manipulace s kovovým odpadem	162
4.	<i>Bezpečnost práce v manipulaci s materiálem</i>	<i>176</i>
	<i>Závěr</i>	<i>181</i>
	<i>Literatura</i>	<i>183</i>