

OBSAH

<i>Na cestě k mechanizaci a automatizaci</i>	7
<i>Metodika ekonomických rozborů</i>	10
<i>Efektivnost mechanizace a automatizace</i>	11
<i>Několik příkladů z mechanizace a automatizace hospodářsky vyspělých zemí</i>	12
<i>Univerzální linky</i>	17
<i>Poučení pro ředitele všech našich podniků</i>	18
<i>Vlastní iniciativa</i>	18
<i>Kontrolní operace</i>	19
<i>Místo ruční práce</i>	19
<i>Mechanizace a automatizace prací v oblasti řízení a správy</i>	20
<i>Vývoj a obsah výpočetní a organizační techniky</i>	27
<i>Prostředky výpočetní a organizační techniky</i>	29
<i>Nástin ekonomické účinnosti prostředků výpočetní a organizační techniky</i>	35
<i>Psací stroje</i>	35
<i>Sčítací stroje</i>	35
<i>Kalkulační stroje</i>	35
<i>Účtovací a fakturovací stroje</i>	35
<i>Stroje na děrné štítky</i>	35
<i>Samočinné počítače</i>	36
<i>Technická údržba prostředků výpočetní a organizační techniky</i>	39
<i>Závěr</i>	40
<i>Základní podmínky mechanizace a automatizace strojírenství</i>	41
<i>Technologická charakteristika vzorových provozů a organizace výrobního procesu</i>	54
<i>Některé příklady a možnosti mechanizace a automatizace strojírenské výroby</i>	56
<i>Automatická linka klikové skříně UŘ</i>	67
<i>Automatická linka hlav válců motorů UŘ</i>	72
<i>Automatická obráběcí linka TOS 007</i>	79
<i>Automatizace montáže</i>	84
<i>Mechanizace a automatizace vnitrozávodní dopravy a manipulace s materiálem</i>	92
<i>Vnitrozávodní doprava — nezbytná součást průmyslového výrobního postupu</i>	94

<i>Automatizace mezioperační dopravy ve výrobních linkách</i>	96
<i>Funkce vnitrozávodní dopravy v průmyslovém výrobním postupu</i>	101
<i>Činitele, které určují výrobní organizaci, a tím i organizaci vnitrozávodní dopravy</i>	105
<i>Dopravní rozbor</i>	106
<i>Stanovení pojmů</i>	106
<i>Metodika dopravního rozboru</i>	110
<i>Závěrečné vývody</i>	113
<i>Vliv mechanizace a automatizace na pracovní prostředí a na kulturu práce</i>	114
<i>Příprava kádrů a otázky kvalifikace</i>	123
<i>První zkušenosti u nás</i>	130
<i>Co ukazují zkušenosti</i>	130
<i>Mimořádnou pozornost věnovat výchově mládeže v učňovských školách</i>	131
<i>Odměňování dělníků při mechanizaci a automatizaci</i>	133
<i>Problémy odměňování při mechanizaci a automatizaci</i>	134
<i>Správně stanovit hmotné podněty k technickému rozvoji pro techniky a inženýry</i>	138
<i>Příklad poskytování prémie a odměn za plnění resortního úkolu technického rozvoje.</i>	140
<i>Perspektivy mechanizace a automatizace</i>	145
<i>Závěr</i>	153
<i>Použité materiály</i>	154