

OBSAH

I. ČAPKOVA HRŮZNÁ VIDINA	5
II. PŘEDHISTORIE AUTOMATISACE	12
III. AUTOMATISACE DNES	27
Automaty	27
Automatisace soustružení a broušení	35
Automatická montáž	39
Dva příklady	42
Otázky technické politiky	49
Programově řízené stroje	53
Další použití	59
Automatisace v chemickém průmyslu	64
Automatisace v kanceláři	68
IV. CESTOU K AUTOMATICKÉ TOVÁRNĚ	82
Nová filosofie výroby	83
Automatická montáž v budoucnu	86
Automatická továrna	92
V. BLAHOBYT NEBO ZKÁZA?	102
Produktivita práce	103
Kapitál, fixní a výrobní náklady	107
Nová kvalifikace	110
Pracovní podmínky	113
Kvalita výrobků	116
VI. AUTOMATISACE V ZÁPADNÍM HOSPODÁŘSTVÍ	118
Proč automatisovat?	118
Automatisace a zaměstnanost	120
Zkušenosti automobilového průmyslu	126
Automatisace a monopoly	146
Co brzdí rozvoj automatisace?	152
VII. CESTA VPŘED	162
Ponaučení z historie	162

Poselství z Marsu	170
Co dokazují zkušenosti	173
VIII. PERSPEKTIVA BLAHOBYTU	192
Autor doporučuje další četbu	196
ENCYKLOPEDICKÉ HESLO: Automatizace	201
O autorovi	208
Literatura	209
Rejstřík	211