

KOMPLEXNÍ AUTOMATIZACE II

Obsah:	Strana
PŘEDMLUVA	3
1. ÚVOD	7
2. ROZSAH A STRATEGIE KOMPLEXNÍ AUTOMATIZACE	8
2.1 Volba rozsahu komplexní automatizace	8
2.2 Změny výrobní strategie v čase	9
2.3 Strategie a výsledky automatizace ve Velké Británii	15
2.4 Účinnost jednotlivých technických, ekonomických a a psychologických nástrojů rozvoje na zvyšování produktivity a kvality výroby	23
3. POČÍTAČE	26
4. PRUŽNÁ AUTOMATIZACE A INTEGRACE VÝROBY	32
4.1 Zvyšování konkurenceschopnosti výrobků pružnou automatizací	32
4.2 Tendence rozvoje PVS pro obrábění prizmatických součástí	34
4.3 Budování pružných automatizovaných závodů v SSSR.	41
4.4 Pružná automatizace v automobilovém průmyslu	43
4.5 Porovnání 16 projektů CIM u strojírenských firem ve VKZ	47
5. AUTOMATIZACE MONTÁŽNÍCH PRACÍ	53
5.1 Montážní automaty	54
5.2 Automatizace montáže a průmyslové roboty	55
5.3 Technický rozvoj montážních robotů	57
SEZNAM TABULEK	61
SEZNAM LITERATURY	62