

O b s a h

Úvod	str. 1
1 Pružná automatizace strojírenské výroby	2
1.1 Vymezení obsahu základních pojmů	3
1.2 Strukturalizace pružných výrobních soustav	6
2 Strojírenská součást jako objekt automatizované výroby	10
2.1 Výběr vhodné součástkové základny z hlediska obrábění v PVS	10
2.2 Technologičnost konstrukce součásti z hlediska výroby v PVS	13
3 Navrhování a provoz pružných výrobních soustav	23
3.1 Zvláštnosti projektování pružných výrobních soustav	24
3.2 Příklady řešení PVS na úrovni dílny	31
3.3 Zkušenosti z provozu pružných výrobních soustav	38
3.4 Vyhodnocení provozu pružných výrobních soustav	41
4 Přechod k výrobě integrované počítačem	44
4.1 Základní charakteristika CIM	45
4.2 Příklady řešení PVS na úrovni cechu a závodu	50