

	str.
Předmluva .....	3
Přehled použitých symbolů a znaků .....	5
Vysvětlení základních pojmů z oboru programového řízení .....	5
1. ÚVOD .....	9
1.1 Důvody vzniku programového řízení .....	9
1.2 Členění programového řízení .....	9
2. TEORETICKÉ ZÁKLADY .....	11
2.1 Teoretické principy řízení .....	11
2.2 Základní blokové schéma .....	12
3. MECHANICKÉ ŘÍDÍCÍ SYSTÉMY .....	14
3.1 Vačkové řízení .....	14
3.2 Mechanické dorazy .....	18
3.3 Narážkové řízení .....	20
4. ELEKTRICKÉ ŘÍDÍCÍ SYSTÉMY .....	20
4.1 Narážkové řídicí systémy .....	21
4.2 Programová karta .....	29
4.3 Kolíčkové řízení .....	32
4.4 Modulární řídicí systém .....	36
4.5 PC řízení - bitový procesor .....	40
5. KOPÍROVACÍ SYSTÉMY .....	46
5.1 Základy kopírování .....	50
5.2 Elektrické kopírovací systémy .....	54
6. APLIKACE NA STROJÍCH .....	59
6.1 Rozhraní a přizpůsobení .....	59
6.2 Řízení vrtací jednotky .....	61
6.3 Elektromechanický kopírovací systém .....	63
6.4 Řízení JÚS .....	63
7. ZÁVĚR .....	71
8. PŘEHLED LITERATURY .....	71