

Obsah

1. Úvod	7
1.1 Automatická identifikace jako součást informačních a řídicích systémů	8
1.2 Základní technologie systémů automatické identifikace	9
2. Kategorie aplikací systémů automatické identifikace	12
2.1 Záznam informací	12
2.2 Identifikace a vyhledávání informací	13
2.3 Identifikace a vyhledávání předmětů	13
2.4 Řízení a kontrola stavů	14
2.5 Sledování a řízení pracovních procesů	14
2.6 Sledování a kontrola lidí	14
2.7 Transakční procesy	15
3. Oblasti užití systémů automatické identifikace	17
3.1 Výrobní sféra	17
3.2 Nevýrobní sféra, služby	20
4. Zásady pro navrhování systémů automatické identifikace	30
4.1 Obecné principy systémového přístupu	30
4.2 Pracovní postup a formy řešení	31
4.3 Metodika řešení	36
4.4 Výběr technologií systémů automatické identifikace	39
4.5 Dodavatelské zajištění	47
4.6 Instalace systému	49
4.7 Vyhodnocení realizace systému automatické identifikace	50
5. Aplikace systémů automatické identifikace realizované v České republice	57
5.1 Výrobní sféra	58
Průmyslová výroba	58
Zemědělství	60
5.2 Nevýrobní sféra, služby	70
Doprava	70
Maloobchod	78
Velkoobchod	94
Zdravotnictví	95
Telekomunikace a spoje	97
Státní správa, personalistika a bezpečnostní služby	100
Služby	110
Vzdělávání a výchova	117
Význam zkratk	123
Použitá literatura	124