

O B S A H

	Strana
Ú v o d	5
1. ZÁKLADNÍ POJMY	7
1.1 Teorie systémů	7
1.2 Informační systémy	14
1.3 Automatizované systémy řízení	19
2. KONCEPCE BUDOVÁNÍ AUTOMATIZOVANÝCH SYSTÉMŮ ŘÍZENÍ V DOPRAVĚ	23
2.1 Základní cíle	25
2.2 Vymezení současných problémů řízení	32
2.3 Základní aspekty budování	34
2.4 Metodika strukturalizace systémů a podsystémů	44
2.5 Jednotná číselná kodifikace	48
3. AUTOMATIZOVANÉ SYSTÉMY ŘÍZENÍ DOPRAVY NA ÚROVNI FMD	56
3.1 Železniční doprava	56
3.2 Vodní doprava	74
3.3 Letecká doprava	75
4. AUTOMATIZOVANÉ SYSTÉMY ŘÍZENÍ DOPRAVY NA ÚROVNI NÁRODNÍCH VÝBORŮ	82
4.1 Základní koncepce	82
4.2 Automatizovaný informační systém MV/SD	84
4.3 Oblasti použití výpočetní techniky	88
4.4 Vybrané problémy ASŘ	98
5. EFEKTIVNOST AUTOMATIZOVANÝCH SYSTÉMŮ ŘÍZENÍ V DOPRAVĚ	119