

# O B S A H

	str.
0. ÚVOD .....	1
1. PŘEDMĚT INFORMAČNÍCH SOUSTAV .....	2
1.1. Společenská zkušenost a význam informačních soustav .....	2
1.2. Vznik informačních soustav .....	6
1.3. Teoretické prostředky informačních soustav .....	15
1.3.1. Vybrané poznatky teorie informace .....	16
1.3.2. Využití logiky .....	43
2. TVORBA INFORMAČNÍCH SOUSTAV .....	45
2.1. Metodicko-organizační prostředky .....	45
2.1.1. Identifikace prvků informační soustavy .....	46
2.1.2. Jevové formy informační soustavy .....	47
2.1.3. Relace .....	50
2.1.4. Aktivita informačních soustav .....	53
2.1.5. Systémový přístup v informačních soustavách .....	54
2.1.6. Projektový přístup k informačním soustavám .....	56
2.2. Banky dat .....	61
2.3. Algoritmické prostředky v informačních soustavách .....	83
2.3.1. Prostředky převodů mezi jevovými formami .....	83
2.3.2. Prostředky uspořádání .....	83
2.3.3. Systémy pro řízení báze dat .....	86
2.3.4. Expertní systémy .....	88
2.4. Technické prostředky informačních soustav .....	94
3. UŽITÍ INFORMAČNÍCH SOUSTAV .....	94
3.1. Ukazatele užití informačních soustav .....	94
3.2. Společenský efekt informačních soustav - informatizace .....	99