

Obsah

1 ÚVODNÍ POZNÁMKY K TERMINOLOGII INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ	1
1.1 Nejednotnost terminologie informačních systémů.....	1
1.2 Dvě pojetí výstavby odborné terminologie.....	1
1.3 Arbitrárnost výkladu pojmů.....	2
1.4 Strukturování a obsahové zaměření skript.....	3
2 VÝKLADOVÝ PŘEHLED ZÁKLADNÍCH POJMŮ INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ	5
2.1 Některé důležité systémové pojmy.....	5
2.2 Typy systémů, souvztažné k informačnímu systému	13
2.3 Všeobecné pojmy informačních systémů.....	23
2.4 Vybrané pojmy z oblasti organizace dat	28
2.5 Pojmy informačních systémů s databází, datové modelování.....	38
2.6 Informační systémy s relační databází.....	44
2.6.1 Obecné pojmy relačních bází dat	44
2.6.2 Strukturální aspekt relačního datového modelu.....	45
2.6.2 Relační algebra.....	49
2.6.4 Integritní aspekty relačního datového modelu	52
2.6.5 Normalizace relací v relační databázi	53
2.6.6 Komunikace s relační databází	55
2.6.7 Relační systémy řízení báze dat (RSŘBD).....	57
2.7 Další pojmy firemních informačních systémů	58
2.7.1 Speciální typy firemních informačních systémů.....	58
2.7.2 Metody zpracování firemních dat.....	61
2.7.3 Techniky vytěžování dat	62
2.8 Vybrané pojmy objektově orientovaného programování.....	64
2.8.1 Pojmy objektově orientovaného programování (OOP)	64
2.8.2 Objektově orientované databáze	66
2.9 Vybrané pojmy dopravní telematiky	68
2.10 Vybrané pojmy z oblasti projektování informačních systémů	75
2.11 Pozice člověka v informačním systému.....	86
3 ZÁVĚREČNÉ POZNÁMKY	95
4 PŘEHLED NEJPOUŽÍVANĚJŠÍCH ZKRATEK A JEJICH ČESKÉHO A ANGLICKÉHO VÝZNAMU	97
5 ABECEDNÍ REJSTŘÍK ČESKÝCH TERMÍNŮ	107
6 POUŽITÁ LITERATURA	119