
A. Úvodem	9
A. 1. Projektování informačního systému	10
A. 2. O co jde při vývoji IS	16
A. 3. Historie vývoje metodik, metod a technik	33
B. O Metodikách	37
B. 1. Metody a metodiky	38
B. 2. Základní postup vývoje IS (metodika MDIS)	47
B. 2. 1. Principy metodiky	47
B. 2. 2. Definice vybraných základních pojmů	47
B. 2. 3. Etapy vývoje informačních systémů	49
B. 2. 4. Klíčové dokumenty	71
B. 2. 5. Konvence	72
B. 3. Metodika SDM	75
B. 3. 1. Základní principy SDM	75
B. 3. 2. Fáze SDM	80
B. 3. 3. Přizpůsobování fází SDM	92
B. 4. Euromethod	100
B. 4. 1. Principy Eurometody	100
B. 4. 2. Struktura Eurometody	105
B. 5. Postup vývoje IS v metodikách SSADM a Systems Engineering	106
B. 5. 1. SSADM	106
B. 5. 2. Systems Engineering (SE)	109
B. 6. Metodika SIV	113
B. 6. 1. Náležitosti metodiky SIV	113
B. 6. 2. Model vztahů SIV	115
B. 6. 3. Postup metodiky SIV	117
B. 6. 4. Popisné techniky SIV	121
B. 6. 5. Hodnoticí kriteria SIV	123
B. 7. Implementace metodiky	125
B. 7. 1. Postup zavádění metodiky do používání	125
B. 7. 2. Rozvoj metodiky	127
C. O Metodách	135
C. 1. Principy metod analýzy	136

C. 1. 1.	Princip abstrakce	137
C. 1. 2.	Princip modelování.....	153
C. 2.	Metody strukturované (funkční a datové) analýzy a návrhu.....	160
C. 2. 1.	Úvod.....	160
C. 2. 2.	Nástroje strukturovaných metod.....	163
C. 2. 3.	Konzistence modelů	196
C. 2. 4.	Techniky.....	207
C. 3.	Objektově orientované metody analýzy a návrhu.....	221
C. 3. 1.	Objektově orientovaný přístup	221
C. 3. 2.	Principy objektového přístupu.....	224
C. 3. 3.	Metodika OOMT.....	236
C. 4.	Hybridní metoda Procesní modelování PDIT	249
C. 4. 1.	Postup procesního modelování.....	258
C. 4. 2.	Používané nástroje.....	262
C. 5.	Metoda BSP	266
C. 5. 1.	Postup BSP.....	267
C. 6.	Metoda ISAC	278
C. 6. 1.	Fáze ISAC	279
C. 7.	Jackson System Development (JSD).....	289
C. 7. 1.	Programový systém z pohledu JSD	290
C. 7. 2.	Postup tvorby systému v JSD a základní pojmy	295
C. 7. 3.	Grafické a jazykové prostředky používané JSD	323
C. 7. 4.	Příklad modelů JSD.....	328
D.	Přílohy.....	331
D. 1.	Charakteristika vybraných CASE na českém trhu	332
D. 2.	Funkční model procesu vývoje IS podle metodiky MDIS.....	359
D. 3.	Případová studie - školní informační systém	369
E.	Seznam literatury.....	396
F.	Seznam použitých zkratk.....	400
