

Kapitola	str	Kapitola	str
0. Shrnutí úvodem	7	➤ Různé úrovně modelování	66
1. Základní pojmy a principy	16	➤ Porovnávání grafických konstruktů datových modelů	68
➤ Metodika (metodologie) tvorby IS	18	➤ Specializace / podtyp v pojetí CASE systémů	70
➤ Metoda	19	➤ Vztahy I	72
➤ Technika	20	➤ Vztahy II	74
➤ Nástroj	21	➤ Normalizace dat: První normální forma	76
➤ Metodika vývoje IS	22	➤ Normalizace dat: Druhá normální forma	78
➤ Princip modelování	24	➤ Normalizace dat: Třetí normální forma	80
➤ Smysl modelování	26	3. Nástroje a techniky funkčního modelování	82
➤ Princip tří architektur	28	➤ Diagram datových toků	84
➤ Dva typy hierarchické abstrakce	30	➤ Hierarchická struktura DFD	86
➤ Vazby mezi prvky metodologie tvorby IS	32	➤ Konzistence hierarchie DFD	88
➤ Strukturovaná analýza a návrh IS	34	➤ Strukturní diagram	90
2. Nástroje a techniky datového modelování	36	➤ Data Dictionary	92
➤ Funkce konceptuálního schématu	38	➤ Rozšíření DFD pro vyjádření dynamiky	94
➤ Problémy řešené při datovém modelování	40	➤ Diagram stavů a přechodů	96
➤ Entita a její identifikace	42	➤ Model řízení	98
➤ Externí identifikace entity	44	➤ Structure Chart	100
➤ Druhy atributů a klíčů	46	➤ Postup tvorby funkčního modelu	102
➤ Vztahy	48	➤ Událost, stimul, reakce	104
➤ Vztahy - kardinalita	50	➤ Návrh funkční struktury analýzou událostí	106
➤ Vztahy - kardinalita a volitelnost	52	➤ Kompozice meziúrovně	108
➤ Generalizace / specializace	54	4. Konzistence návrhu systému	110
➤ Nadtyp / podtyp	56	➤ Horizontální a vertikální integrace	112
➤ Výlučnost vztahů	58	➤ Vztahy mezi nástroji 1	114
➤ Příklad rozkladu ternárního vztahu	60	➤ Vztahy mezi nástroji 2	116
➤ Příklad rozkladu vztahu „zkoušel“ do binárních vztahů	62	➤ Vztahy mezi funkčním a datovým modelem 1	118
➤ Asociativní (vazební) entita	64	➤ Vztahy mezi funkčním a datovým modelem 2	120

Kapitola	str
5. Závěr	122
➤ Obecné schema prostředku CASE	124
➤ Typy CASE v životním cyklu vývoje IS	126
➤ Základní charakteristiky a principy strukturovaných metod	128
➤ Základní problémy strukturovaných metod	130
➤ Charakteristiky objektového přístupu	132
➤ Objekty a vztahy mezi nimi	134
Literatura	137
➤ ...	138
➤ ...	139
➤ ...	140
➤ ...	141
➤ ...	142
➤ ...	143
➤ ...	144
➤ ...	145
➤ ...	146
➤ ...	147
➤ ...	148
➤ ...	149
➤ ...	150
➤ ...	151
➤ ...	152
➤ ...	153
➤ ...	154
➤ ...	155
➤ ...	156
➤ ...	157
➤ ...	158
➤ ...	159
➤ ...	160
➤ ...	161
➤ ...	162
➤ ...	163
➤ ...	164
➤ ...	165
➤ ...	166
➤ ...	167
➤ ...	168
➤ ...	169
➤ ...	170
➤ ...	171
➤ ...	172
➤ ...	173
➤ ...	174
➤ ...	175
➤ ...	176
➤ ...	177
➤ ...	178
➤ ...	179
➤ ...	180
➤ ...	181
➤ ...	182
➤ ...	183
➤ ...	184
➤ ...	185
➤ ...	186
➤ ...	187
➤ ...	188
➤ ...	189
➤ ...	190
➤ ...	191
➤ ...	192
➤ ...	193
➤ ...	194
➤ ...	195
➤ ...	196
➤ ...	197
➤ ...	198
➤ ...	199
➤ ...	200
➤ ...	201
➤ ...	202
➤ ...	203
➤ ...	204
➤ ...	205
➤ ...	206
➤ ...	207
➤ ...	208
➤ ...	209
➤ ...	210
➤ ...	211
➤ ...	212
➤ ...	213
➤ ...	214
➤ ...	215
➤ ...	216
➤ ...	217
➤ ...	218
➤ ...	219
➤ ...	220
➤ ...	221
➤ ...	222
➤ ...	223
➤ ...	224
➤ ...	225
➤ ...	226
➤ ...	227
➤ ...	228
➤ ...	229
➤ ...	230
➤ ...	231
➤ ...	232
➤ ...	233
➤ ...	234
➤ ...	235
➤ ...	236
➤ ...	237
➤ ...	238
➤ ...	239
➤ ...	240
➤ ...	241
➤ ...	242
➤ ...	243
➤ ...	244
➤ ...	245
➤ ...	246
➤ ...	247
➤ ...	248
➤ ...	249
➤ ...	250
➤ ...	251
➤ ...	252
➤ ...	253
➤ ...	254
➤ ...	255
➤ ...	256
➤ ...	257
➤ ...	258
➤ ...	259
➤ ...	260
➤ ...	261
➤ ...	262
➤ ...	263
➤ ...	264
➤ ...	265
➤ ...	266
➤ ...	267
➤ ...	268
➤ ...	269
➤ ...	270
➤ ...	271
➤ ...	272
➤ ...	273
➤ ...	274
➤ ...	275
➤ ...	276
➤ ...	277
➤ ...	278
➤ ...	279
➤ ...	280
➤ ...	281
➤ ...	282
➤ ...	283
➤ ...	284
➤ ...	285
➤ ...	286
➤ ...	287
➤ ...	288
➤ ...	289
➤ ...	290
➤ ...	291
➤ ...	292
➤ ...	293
➤ ...	294
➤ ...	295
➤ ...	296
➤ ...	297
➤ ...	298
➤ ...	299
➤ ...	300

➤ ...	301
➤ ...	302
➤ ...	303
➤ ...	304
➤ ...	305
➤ ...	306
➤ ...	307
➤ ...	308
➤ ...	309
➤ ...	310
➤ ...	311
➤ ...	312
➤ ...	313
➤ ...	314
➤ ...	315
➤ ...	316
➤ ...	317
➤ ...	318
➤ ...	319
➤ ...	320
➤ ...	321
➤ ...	322
➤ ...	323
➤ ...	324
➤ ...	325
➤ ...	326
➤ ...	327
➤ ...	328
➤ ...	329
➤ ...	330
➤ ...	331
➤ ...	332
➤ ...	333
➤ ...	334
➤ ...	335
➤ ...	336
➤ ...	337
➤ ...	338
➤ ...	339
➤ ...	340
➤ ...	341
➤ ...	342
➤ ...	343
➤ ...	344
➤ ...	345
➤ ...	346
➤ ...	347
➤ ...	348
➤ ...	349
➤ ...	350
➤ ...	351
➤ ...	352
➤ ...	353
➤ ...	354
➤ ...	355
➤ ...	356
➤ ...	357
➤ ...	358
➤ ...	359
➤ ...	360
➤ ...	361
➤ ...	362
➤ ...	363
➤ ...	364
➤ ...	365
➤ ...	366
➤ ...	367
➤ ...	368
➤ ...	369
➤ ...	370
➤ ...	371
➤ ...	372
➤ ...	373
➤ ...	374
➤ ...	375
➤ ...	376
➤ ...	377
➤ ...	378
➤ ...	379
➤ ...	380
➤ ...	381
➤ ...	382
➤ ...	383
➤ ...	384
➤ ...	385
➤ ...	386
➤ ...	387
➤ ...	388
➤ ...	389
➤ ...	390
➤ ...	391
➤ ...	392
➤ ...	393
➤ ...	394
➤ ...	395
➤ ...	396
➤ ...	397
➤ ...	398
➤ ...	399
➤ ...	400
➤ ...	401
➤ ...	402
➤ ...	403
➤ ...	404
➤ ...	405
➤ ...	406
➤ ...	407
➤ ...	408
➤ ...	409
➤ ...	410
➤ ...	411
➤ ...	412
➤ ...	413
➤ ...	414
➤ ...	415
➤ ...	416
➤ ...	417
➤ ...	418
➤ ...	419
➤ ...	420
➤ ...	421
➤ ...	422
➤ ...	423
➤ ...	424
➤ ...	425
➤ ...	426
➤ ...	427
➤ ...	428
➤ ...	429
➤ ...	430
➤ ...	431
➤ ...	432
➤ ...	433
➤ ...	434
➤ ...	435
➤ ...	436
➤ ...	437
➤ ...	438
➤ ...	439
➤ ...	440
➤ ...	441
➤ ...	442
➤ ...	443
➤ ...	444
➤ ...	445
➤ ...	446
➤ ...	447
➤ ...	448
➤ ...	449
➤ ...	450
➤ ...	451
➤ ...	452
➤ ...	453
➤ ...	454
➤ ...	455
➤ ...	456
➤ ...	457
➤ ...	458
➤ ...	459
➤ ...	460
➤ ...	461
➤ ...	462
➤ ...	463
➤ ...	464
➤ ...	465
➤ ...	466
➤ ...	467
➤ ...	468
➤ ...	469
➤ ...	470
➤ ...	471
➤ ...	472
➤ ...	473
➤ ...	474
➤ ...	475
➤ ...	476
➤ ...	477
➤ ...	478
➤ ...	479
➤ ...	480
➤ ...	481
➤ ...	482
➤ ...	483
➤ ...	484
➤ ...	485
➤ ...	486
➤ ...	487
➤ ...	488
➤ ...	489
➤ ...	490
➤ ...	491
➤ ...	492
➤ ...	493
➤ ...	494
➤ ...	495
➤ ...	496
➤ ...	497
➤ ...	498
➤ ...	499
➤ ...	500