

OBSAH

Kapitola 1

Nasazení standardního podnikového informačního systému **9**

Standardní podnikový informační systém	10
Podnikové informační systémy	10
Zavádění systémů ERP	12

Kapitola 2

Přehled komponent systému SAP **13**

Stručná historie firmy SAP AG	14
Trh se systémy ERP	14
Skupina produktů SAP	15
Komponenty vztahující se k řízení podnikové ekonomiky	17
Technologické komponenty	18
SAP R/3 Enterprise	20
Možnosti přizpůsobení systému	21
Vývojové prostředí a standardy	24
Společné vlastnosti systému	25
Architektura systému	26
Ekonomický přínos nasazení systému SAP	28

Kapitola 3

Úvod do používání systému SAP **31**

Spuštění systému, přihlášení a odhlášení	32
Pracovní plocha systému	35
Navigace v systému SAP R/3	36
Struktura nabídky	36
Symboly a funkční klávesy	39

Práce s více okny	40
Nápověda	42
Kódy transakcí	44
Vyhledávací kódy	45
Individuální přizpůsobení nabídky	46
Uživatelský koncept systému R/3	47

Kapitola 4

Personalistika **53**

Administrace personálu	54
Infotypy	54
Časová vazba dat o zaměstnancích	58
Personální opatření	60
Organizační management	61
Struktura podniku v personalistice	63
Případová studie orientovaná na podnikové procesy	65

Kapitola 5

Materiálové hospodářství **89**

Příprava nákupu	90
Struktura podniku v materiálovém hospodářství	90
Závod/Sklad	91
Nákupní organizace	92
Kmenová data materiálu	95
Pohledy kmenových dat materiálu	96
Ocenění materiálu	99
Druh materiálu	104
Odvětví	112
Aplikace pro údržbu kmenových dat materiálu	114
Případová studie – kmenová data materiálu	116
Kmenová data dodavatelů	132
Aplikace pro údržbu kmenových dat dodavatelů	135
Účtová skupina	137
Partnerské role	137
Případová studie – kmenová data kreditorů	138
Kmenová data zdrojů odběru	149
Nákupní informační záznam	149
Pořadač	156

Stanovení kvót	156
Rámcová smlouva	157
Závod	157
Controlling – vzorová kalkulace	169
Nákladové středisko	169
Případová studie – nákladová střediska a tarify	172
Vzorová kalkulace	178
Případová studie – vzorová kalkulace	181
Pořízení materiálu	196
Dispozice	198
Dispoziční metoda	199
Provádění dispozice	200
Dispozice v případové studii	207
Nákup	224
Princip dokladování	224
Požadavek na objednávku	227
Metoda uvolnění	228
Objednávka	230
Tisk zpráv	237
Poptávka a nabídka	242
Posunutí období	244
Případová studie – požadavek na objednávku a objednávka	244
Vedení zásob – pohyb materiálu	277
Příjem materiálu k objednávce	279
Odchylky množství při příjmu materiálu	282
Likvidace faktur	287
Faktury s cenovými odchylkami	290
Odchylky množství	295
Kombinace množstevní a cenové odchylky	297
Odchylky množství v jednotce objednávací ceny	299
Blokování faktur	300
Případová studie – příjem materiálu a likvidace faktur	302
Exkurze: účetnictví investičního majetku	334
Struktury podniku	334
Nabytí nového majetku koupí	336
Případová studie účetnictví investičního majetku – nákup a zaúčtování stroje	342

Kapitola 6

Plánování a řízení výroby 349

Rozhraní výroby	350
Kmenová data výroby	352
Kmenová data materiálu	352
Kusovníky	355
Pracoviště	357
Základní data	357
Kapacity	359
Rozvrhování	362
Kalkulace	362
Pracoviště personalistiky	364
Pracovní postup	364
Případová studie – kmenová data výroby	367
Plánování nákladů na výrobek	415
Kalkulace se strukturou množství a bez ní	415
Stanovení ceny	417
Aktualizace ceny	418
Případová studie – plánování nákladů na výrobek	419
Řízení výroby	428
Výrobní zakázky	428
Druh zakázky	431
Kontrola disponibility	434
Rozvrhování	439
Uvolnění zakázky	441
Zpětné hlášení	443
Přímý odběr materiálu	444
Retrográdní odběr materiálu	445
Zúčtování a příjem materiálu	447
Případová studie – výrobní zakázka	450

Kapitola 7

Odbyt 477

Organizační úroveň odbytu	479
Kmenová data odbytu	485
Obchodní partner	485
Kmenová data materiálu	487

Stanovení ceny	488
Informační záznam zákazník-materiál	492
Případová studie – kmenová data odbytu	492
Řízení úvěru	517
Oblast kontroly úvěru a úvěrové limity	518
Kontrolní metoda	519
Případová studie – zadání úvěrového limitu	524
Prodejní doklady	528
Typy položek	530
Kontrola dostupnosti v odbytu	531
Poptávka a nabídka v odbytu	534
Zákaznická zakázka	537
Případová studie – zakázka	537
Expedice	547
Dodávka	548
Rozvrhování expedice a přepravy	552
Fakturace	554
Případová studie – expedice a fakturace	556

Kapitola 8

Finanční účetnictví **587**

Koncepty finančního účetnictví v systému SAP R/3	589
Princip účtů a souběžné účtování na kontrolních účtech	589
Princip dokladování a řízení dokladů	590
Příjem platby – vyrovnání pohledávky	592
Případová studie – příjem platby šekem	594

Kapitola 9

Informační systém **605**

Logistický informační systém	606
Součásti výkazu	607
Moduly výkazu	610
Vytvoření výkazu	613
Standardní výkazy	614
Report Painter	615
Report Writer	616
Případová studie – výkaznictví	618

Kapitola 10

Technologická infrastruktura 645

Architektura klient/server	646
Transakce: od spuštění aplikace až po uložení dat	658
Škálovatelnost a otevřenost	667
Business Framework	668
Propojení s kancelářskými aplikacemi	672
Internet Transaction Server	674
Klient	677

Příloha A

Data pro případovou studii 683

Příloha B

Nastavení customizingu systému 715

Rejstřík 723