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 objednací 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 úrovně 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 disponibility 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**