

OBSAH

O autorech6

Předmluva 7

KAPITOLA 1

1 Od procesního modelování k podnikové architektuře9

KAPITOLA 2

2 Podniková architektura obecně..... 12

Podniková architektura jako součást podnikového řízení.....13

Strategický management
Řízení kvality: EFQM
Řízení kvality: ISO 9001
Souvislost s IT

Vybrané přístupy a metodiky podnikové architektury14

Přístupy tuzemských odborníků a firem
Přístupy a modely některých světových firem

Objektové metodiky v podnikové architektuře.....19

Frameworky a rozsáhlejší metodologie podnikové architektury.....20

Zachmanův framework podnikové architektury
Podniková architektura v kontextu RUP
TOGAF

Podnikové modelování řízené podpůrnými nástroji
Další nástroje podnikové architektury

Konceptuální základ pro architekturu pro „IEEE Standard 1471-2000“

Jazyky pro popis podnikové architektury.....27

UML

Životní cyklus podnikové architektury.....29

KAPITOLA 3

3 Podniková architektura podle Erikssona32

Rozšiřující mechanismy UML pro podnikové modelování.....33

Metamodel podnikových konceptů.....34

Koncept Podnikový zdroj.....37

Koncept Podnikový cíl.....39

Koncept Podnikový proces.....40

Modelování procesů pomocí procesních diagramů

Modelování procesů pomocí diagramů tříd

Modelování procesů pomocí Assembly line diagramů

Modelování procesů pomocí sekvenčních diagramů

Koncept Podnikové pravidlo49

Pohledy na architekturu podle Erikssona51

Pohled na globální podnikové vize

Pohled na podnikové procesy

Pohled na podnikovou strukturu

Pohled na chování podniku

Ostatní podnikové pohledy

KAPITOLA 4

4 Matematická formalizace podnikového modelování67

Syntaxe a sémantika architektury67

Symbolické a sémantické modely67

Symbolický model

Sémantický model

Použití matematického aparátu množin na podnikové modelování71

KAPITOLA 5

5 Podniková architektura v kontextu ostatních podnikových disciplin72

Význam podnikové architektury pro vývoj a implementaci softwarového systému..73

Použití podnikové architektury pro definování správné softwarové architektury

Využití podnikové architektury ve znalostním managementu87

Informace a znalosti v podniku

Formalizace podnikových znalostí

Využití podnikové architektury pro organizační rozvoj podniku93

Restrukturalizace a reengineering podnikových procesů

Přechod firem na ISO a systém managementu jakosti

Integrace procesů a dat při fúzích a akvizicích

Podniková architektura a systémy podnikové inteligence99

KAPITOLA 6

6 Závěr102

Přístup podniků k podnikové architektuře102

Budoucnost podnikové architektury103

KAPITOLA 7

Literatura

KAPITOLA 8

Slovník pojmů

PŘÍLOHY

Případová studie 1: Business Process Model vnitropodnikové logiky102

Případová studie 2: Business Process Model pro reengineering logistických procesů103

Případová studie 3: Alternativní přístup k modelování podnikových procesů104

Případová studie 4: Od datového modelu k ERD105

Případová studie 4: Využití podnikového modelu pro sběr podnikových pravidel106

