

## OBSAH

1.	SLOVO ÚVODEM	5
2.	INFORMAČNÍ POTŘEBA ŘÍDÍCÍHO PRACOVNÍKA	6
3.	DEFINICE INFORMAČNÍHO SYSTÉMU	8
3.1	Komponenty informačního systému	8
3.2	Informační systém jako podpora systému řízení	9
4.	STRATEGICKÝ VÝZNAM INFORMAČNÍHO SYSTÉMU PRO BUDOUCNOST FIRMY	12
5.	SPECIFIKA ZAVÁDĚNÍ INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ	14
5.1	Principy projektování informačních systémů	14
5.2	Vývoj přístupů k tvorbě informačního systému	15
6.	HISTORIE A VÝVOJ PROJEKTOVÁNÍ INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ	20
6.1	Inovace informačního systému	20
7.	PROBLEMATIKA HODNOCENÍ NÁKLADOVOSTI A PŘÍNOSŮ INFORMAČNÍHO SYSTÉMU	24
8.	VÝBĚR OPTIMÁLNÍ VARIANTY TVORBY INFORMAČNÍHO SYSTÉMU FIRMY	27
9.	PROBLEMATIKA SYSTÉMOVÉ INTEGRACE INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ	29
10.	OUTSOURCING JAKO ZVLÁŠTNÍ FORMA SYSTÉMOVÉ INTEGRACE INFORMAČNÍHO SYSTÉMU	32
10.1	Důvody outsourcingu informačního systému	33
10.2	Bariéry outsourcingu v našich podmínkách	34
11.	METODIKA PROJEKTOVÁNÍ INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ	36
11.1	Konceptuální model, technologický model	37
11.2	Esenciální model, uživatelský implementační model podle Yourdonovy strukturované metody	38
11.2.1	Model chování a model prostředí podle Yourdonovy strukturované metody	41
11.2.1.1	Diagram funkční hierarchické dekompozice	42
11.2.1.2	Diagram datových toků, kontextový diagram	42
11.2.1.3	Diagram entit a vztahů mezi nimi	45
11.2.1.4	Datový slovník	47
11.2.1.5	Základní pravidla pro tvorbu diagramů a zachování	48

<b>12. CASE NÁSTROJE, VÝZNAM A VYUŽITÍ</b>	<b>52</b>
12.1 Stručná charakteristika některých CASE produktů	55
<b>13. LIDSKÝ FAKTOR V PROCESU PROJEKTOVÁNÍ INFORMAČNÍHO SYSTÉMU</b>	<b>59</b>
<b>14. ZÁVĚR</b>	<b>72</b>
<b>15. PRAMENY</b>	<b>73</b>

## **PŘÍLOHY**

1. Typy informačních systémů	75
------------------------------	----