

## Obsah

Úvodem .....	3
1. Teorie informace a pojem informace .....	4
1.1 Vymezení teorie informace .....	4
1.2 Základní pojmy teorie informace .....	4
1.2.1 Míra informace .....	4
1.2.2 Poznání a informace .....	9
1.3 Vymezení pojmu informace .....	12
2. Informační proces .....	14
2.1 Záznam a uchovávání informací .....	14
2.1.1 Jednotná údajová základna organizací .....	19
2.2 Přenos informací .....	24
2.2.1 Kódování .....	26
2.2.2 Komunikační proces .....	33
2.3 Zpracování informací .....	36
2.4 Využívání informací .....	36
3. Informační systém podniku .....	37
3.1 Metainformační systém .....	40
3.2 Informační soustava podniku .....	42
4. Tvorba informačního systému .....	44
4.1 Systémová analýza a syntéza .....	44
4.2 Analýza informačního systému .....	47
4.3 Syntéza v informačním systému .....	62
5. Banka dat .....	65
5.1 Báze dat .....	66
5.2 Systém řízení báze dat .....	72
5.3 Tvorba banky dat .....	76
Seznam literatury .....	82