

O b s a h

	str.
1 Úvod	5
2 Využití simulačních modelů ve strategickém řízení podniku	6
2.1 Modely dynamického chování	6
2.2 Simulační model VEGA pro ověřování důsledků strategických operací	9
2.2.1 Souhrnná charakteristika dílčích modelů modelu VEGA	9
2.2.2 Matematický popis modelu VEGA	14
3 Využití LOTUSu pro simulaci modelů	28
4 Expertní systémy - pojem a hlavní směry jejich uplatnění	37
4.1 Hlavní principy fungování expertních systémů (Diagnostických typu rule based)	38
4.1.1 Báze znalostí	39
4.1.2 Inferenční mechanismus	40
4.2 Prázdné expertní systémy	41
4.3 Prázdný expertní systém FEL-EXPERT	41
4.3.1 Způsob práce s neurčitostí	42
4.3.2 Syntaktický popis báze znalostí	44
4.4 Postup při tvorbě báze znalostí	47
4.5 Příklad tvorby báze znalostí	47
4.6 Možnosti využití expertních systémů v podnikové praxi	53
4.7 Vztah expertních systémů k jiným metodám	56
4.8 Závěr	57
Příloha	58
Literatura	68