

## **Obsah**

1	Úvod.....	4
2	Zhodnocení současného stavu řešení v oblasti ohodnocování bonity obcí .....	4
3	Cíle doktorské disertační práce.....	6
4	Návrh parametrů ohodnocování bonity obcí .....	6
5	Metody vhodné pro ohodnocování bonity obcí .....	7
	5.1 Neuronové sítě.....	8
	5.2 Fuzzy inferenční systémy .....	8
	5.3 Shluková a fuzzy shluková analýza.....	9
	5.4 Fuzzy logické neuronové sítě.....	10
6	Modelování bonity obcí .....	10
	6.1 Modelování bonity obcí metodami učení bez učitele.....	10
	6.2 Modelování bonity obcí pomocí fuzzy inferenčních systémů .....	12
	6.3 Modelování bonity obcí pomocí fuzzy logických neuronových sítí .....	15
	6.4 Srovnání navržených modelů .....	17
7	Původní výsledky disertační práce .....	19
8	Přínos pro společenskou praxi a rozvoj vědy .....	19
	8.1 Ekonomický přínos.....	19
	8.2 Vědecký přínos.....	20
	8.3 Aplikační přínos .....	20
	Seznam použité literatury .....	21
	Seznam vybraných publikací se vztahem k dané problematice .....	31
	Seznam ostatních publikací autora .....	31
	Summary .....	33