

# Obsah

1.	Současný stav problematiky .....	6
2.	Cíl práce .....	8
3.	Zvolené metody zpracování .....	9
3.1.	Analytické řešení .....	9
3.2.	Numerické řešení .....	11
3.2.1.	Metoda přenosových matic .....	12
3.2.2.	Metoda Lax–Wendroffova.....	15
3.3.	Experimentální řešení .....	17
4.	Hlavní výsledky práce.....	18
5.	Závěr.....	19
6.	Summary .....	22
7.	Literatura .....	25
8.	Životopis autora.....	26