

Obsah

1.	Úvod	5
2.	Počáteční impuls vedoucí k řešení problematiky rázových dějů.....	6
3.	Rázové jevy	8
3.1	Rázová komprese	9
3.2	Rázová expanze.....	11
4.	Dosažené výsledky	13
4.1	Vyhodnocení výsledků matematických modelů.....	13
4.1.1	Výsledky ideálního matematického modelu.....	13
4.1.2	Výsledky pokročilého matematického modelu	18
4.2	Vyhodnocení výsledků experimentů.....	23
4.2.1	Výsledky měření rázové komprese	23
4.2.2	Závěr k měření rázové expanze.....	25
5.	Závěr.....	28
5.1	Přínos pro vědní obor	34
5.2	Přínos pro praxi	35
5.3	Doporučení pro další výzkum	36
6.	Seznam použité literatury	37