

## Obsah

Navier-Stokesovy rovnice a jejich zdůvodnění .....	1
Redukce výchozích rovnic na dynamický systém konečné dimenze .....	5
Reynoldsovo zprůměrování .....	8
Problém turbulentního uzávěru .....	10
Aproximativní modely turbulence .....	11
Diskretizace výchozích rovnic - numerické modelování .....	17
Použitá literatura .....	32