

# Obsah

Summary .....	2
Souhrn .....	3
Klíčová slova.....	4
Key words .....	4
Obsah.....	5
1. Úvod .....	6
2. Proudící tekutina jako dynamický systém.....	6
3. Scénáře přechodu do turbulence .....	7
4. Koherentní struktury .....	9
4.1. Vlasečnicové víry .....	10
4.2. Pruhy nízké rychlosti a <i>bursting phenomenon</i> .....	12
5. Závěr.....	16
6. Literatura .....	16
6.1. Odkazy .....	16
6.2. Relevantní práce autora .....	18
Curriculum vitae.....	22