

OBSAH

1. Slabá řešení Navierových-Stokesových rovnic	6
2. Regularita a částečná regularita slabých řešení Navierových-Stokesových rovnic	8
3. Vhodná slabá řešení Navierových-Stokesových rovnic	10
4. Zobecněná energetická nerovnost pro vhodná slabá řešení	13
5. Seznam literatury	16
6. RNDr. Petr Kučera, CSc.	18