

OBSAH

OBSAH	3
1.ÚVOD.....	5
1.1 Cíle disertační práce.....	6
1.2 Způsob dosažení cílů.....	6
2. METODY ŘEŠENÍ NUMERICKÝCH ANALÝZ SVAŘOVÁNÍ	10
2.1 Transientní numerická analýza	10
2.2 Metoda makroelementů.....	10
2.3 Lokálně globální přístup	11
3. EXPERIMENTÁLNÍ PROGRAM.....	13
4. SHRUTÍ A DISKUZE VÝSLEDKŮ.....	13
5. PŘÍNOS DISERTAČNÍ PRÁCE A DALŠÍ VÝVOJ	17
6. ZÁVĚR	22
Seznam použité literatury	24
Curriculum Vitae.....	26
Abstract	28