

1. ÚVOD	6
2. TEORETICKÝ ÚVOD	7
3. POUŽITÉ EXPERIMENTÁLNÍ METODY	8
4. VLIV USPOŘÁDÁNÍ MÍCHACÍHO ZAŘÍZENÍ NA FREKVENCI OTÁČENÍ A PŘÍKON MÍCHADLA POTŘEBNÝ PRO SUSPENDACI	9
4.1. Nádoba míchacího zařízení	10
4.2. Narážky v míchané nádobě	11
4.3. Typ a geometrické uspořádání míchadla	12
4.3.1. Rychloběžná axiální míchadla	13
4.3.2. Etážová míchadla	19
5. SHRUTÍ ZÁVĚRŮ A DOPORUČENÍ	22
Seznam použitých symbolů a označení	24
Seznam použité literatury	24
Odborný životopis	27