

Obsah

ANNOTATION 5

1. ÚVOD..... 6

2. SOUČASNÝ STAV PROBLEMATIKY 7

3. PARAMETRY A VÝPOČET TŘENÍ..... 11

4. CÍLE DISERTAČNÍ PRÁCE 14

5. EXPERIMENTÁLNÍ ČÁST..... 15

 5.1 OBJEMOVÉ ZMĚNY NA VELKOROZMĚROVÝCH VZORCÍCH BETONU..... 15

 5.1.1. *Popis experimentálního programu*..... 16

 5.1.2. *Vyjádření naměřených dat*..... 19

 5.2 ROZVOJ OBJEMOVÝCH ZMĚN S VYUŽITÍM KLUZNÝCH SPÁR 23

 5.2.1. *Popis experimentálního programu*..... 23

 5.2.2. *Vyjádření naměřených dat*..... 25

 5.3 SROVNÁNÍ DAT S VÝPOČETNÍMI MODELÝ 29

6. ROZBOR NAMĚŘENÝCH DAT A ZJIŠTĚNÝCH VÝSLEDKŮ 36

7. ZÁVĚR 40

8. SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY 42

9. SEZNAM PUBLIKACÍ AUTORA..... 46