

OBSAH

PŘEDSTAVENÍ AUTORA.....	4
1 ÚVOD.....	6
2 NEDESTRUKTIVNÍ DEFEKTOSKOPIE.....	6
2.1 Metoda akustické emise.....	7
2.2 Metoda impact-echo.....	12
3 VYBRANÉ APLIKACE PŘI POUŽITÍ NA STAVEBNÍCH MATERIÁLECH.....	16
3.1 Tuhnutí, tvrdnutí a zrání.....	16
3.2 Tříbodový ohyb.....	22
3.3 Ostatní – mechanické zatěžování, degradační procesy.....	27
4 ZÁVĚRY.....	35
5 POUŽITÁ LITERATURA.....	36
ABSTRACT.....	39