

OBSAH

I. ÚVOD	5
II. VÝVOJ NÍZKOENERGETICKÝCH SAB CEMENTOV	6
III. LABORATÓRNA PRÍPRAVA NÍZKOENERGETICKÝCH SAB CEMENTOV	10
IV. ŠTÚDIUM HYDRATAČNÝCH VLASTNOSTÍ MODELU SAB CEMENTOV	11
V. VYUŽITIE ALTERNATÍVNYCH SUROVÍN PRI VÝPALE PORTLANDSKÉHO SLINKU	13
VI. NÍKOENERGETICKÉ SPOJIVÁ NA BÁZE ZMESOVÝCH PORTLANDSKÝCH CEMENTOV	21
VII. VYUŽITIE ALTERNATÍVNYCH PALÍV PRI VÝPALE PORTLANDSKÉHO SLINKU 23	
VIII. NANOCEMENT	24
IX. ZÁVER	28
X. ABSTRACT	29
XI. ZOZNAM POUŽITEJ LITERATÚRY	30