

OBSAH

Alternativní pojiva k portlandskému cementu se sníženou emisí CO₂	
P. Bayer, J. Krátký	5
Mechanismus a kinetika hydratácie sulfoaluminátových belitových cementov	
M. T. Palou, V. Živica, E. Kuzielová, M. Užáková, L. Ježo, M. Žemlička	17
Optimalizace obsahu mikroplniv a příměsí pro výrobu směsných cementů z hlediska měrného zaplnění prostoru	
O. Koutný, J. Krátký	29
Kalorimetrický spôsob vyhodnocovania a kvantifikácia aktivity mletej granulovanej vysokopecnej trosky (VPT)	
L. Ježo, M. T. Palou	43
Vývoj nových cementových materiálov pre aplikáciu do hĺbkových geotermálnych vrtov	
M. T. Palou, V. Živica, E. Kuzielová, M. Užáková, M. Žemlička	51
Příklady využití rotačního reometru pro studium cementových suspenzí	
M. Boháč, R. Nečas, T. Staněk, R. Čechmánek	57
Influence of sample preparation of clinker on Rietveld quantification results and crystallite size	
T. Witzke, T. Fuellmann	63
Nová kvalita redukčních činidel a rozvoj výrobních kapacit v PRECHEZA a.s.	
J. Příkryl, P. Šnejdra	65
Komplexní služby fázové analýzy pro kontrolu kvality a poradenství	
D. Všianský	71
Ústav geologických věd – partner pro vědu a výzkum	
P. Urbánek	75