

OBSAH

1.	J. Vorel, J. Sýkora, J. Šejnoha, M. Šejnoha Materiálový model pro lomové zdivo	01
2.	P. Štancl, L. Řoutil, V. Veselý, Z. Keršner Skutečná hodnota lomové energie betonu pro železniční pražce	07
3.	J. Česelský, F. Kuda 20. století z pohledu správy a údržby bytových objektů	16
4.	J. Husárik Hornická činnost a dopravní stavby	24
5.	J. Solař Dodatečná ochrana staveb proti pronikání metanu z podloží	29
6.	J. Solař Příspěvek k problematice vlivu technické seizmicity na zděné objekty	39
7.	E. Janowska-Renkas Wpływ dodatków mineralnych na ciepło twardnienia cementu	47
8.	S. Grzeszczyk, A. Matuszek-Chmurowska Mikrostruktura warstwy przejściowej w betonach wysokowartościowych	53
9.	S. Grzeszczyk, P. Podkowa Betony samozageszczalne, wpływ mikrowypelniaczy na mikrostrukturę i właściwości	61
10.	J. Kubik, J. Rzepka Drgania gietne belki piezoelektrycznej	72
11.	J. Świrska I etap wysychania jednorodnej przegrody budowlanej w warunkach nieizotermicznych	76
12.	Z. Perkowski Szacowanie mikrouszkodzeń ciała na podstawie zmian	84
13.	R. Čajka, P. Maňásek Modelování odezvy viskoelastických materiálů na smyk. zatížení pomocí MKP	88
14.	Pavel Oravec, Darja Skulinová, Iveta Skotnicová Akustické izolační schopnosti interiérových přiček a stěn	99

15.	Miloslav Pavlík, Stanislav Staněk	103
	Regenerace obvodových plášťů skeletových objektů na nestabilizovaném podloží	
16.	B. Rusek	119
	Trysková injektáž – metoda zlepšování základových půd	
17.	J. Solař	127
	Metodický a legislativní postup při zajišťování investorské činnosti o zpracování projektu staveb situovaných na poddolovaném území	
18.	M. Peřínková, A. Student	136
	Konstrukce bytových staveb	
19.	M. Peřínková, A. Student	151
	Střešní nástavby panelových domů	
20.	M. Pavlíková	175
	Metodika hodnocení regeneračních úprav z hlediska udržitelného rozvoje	
21.	J. Kouba	180
	Sledování poruch a vývoje deformací panelové konstrukce na nestabilizovaném podloží	
22.	M. Škarpa	187
	Energetický audit objektů s prefabrikovanou nosnou konstrukcí	
23.	P. Tymová	199
	Solární energie v architektuře	
24.	V. Sklenář	205
	Životní cyklus prefabrikovaných staveb a ekonomika jejich regenerace	
25.	D. Skulinová	216
	Management a údržba panelového bytového fondu. Posuzování investičních projektů vícekritériální rozhodovací analýzou	
26.	M. Halířová	224
	Střešní nadstavby	
27.	A. Student	228
	Vývoj stavebních materiálů obytných staveb	