

# **OBSAH**

|                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Arkadiusz MORDAK                                                                                                    |    |
| Współczesne metody zwiększania trwałości zabytkowych konstrukcji murowych .....                                     | 4  |
| Bartłomiej SKALIŃSKI                                                                                                |    |
| Badanie odporności na wymywanie samorozptywających mieszanek do robót podwodnych ....                               | 12 |
| Libor ŽÍDEK, Jan HURTA                                                                                              |    |
| Ovlivnění výsledků diagnostické prohlídky laboratorním vybavením a počtem odebraných vzorků .....                   | 18 |
| Petr MARTINEC, Jiří ŠČUČKA, Lucie AUGUSTINKOVÁ, Martina PEŘINKOVÁ                                                   |    |
| Výsledky výzkumu fragmentů gotického zdiva ve Staříči .....                                                         | 23 |
| Elżbieta JANOWSKA-RENKAS, Aneta MATUSZEK-CHMUROWSKA,<br>Bartłomiej SKALIŃSKI                                        |    |
| Wpływ dodatków mineralnych na trwałość zapraw .....                                                                 | 29 |
| Martin VAVRO, Libor ŽÍDEK                                                                                           |    |
| Semidestruktivní stanovení pevnosti stavebního a dekorativního kamene na základě parametrů jeho vrstevnatosti ..... | 36 |
| Elżbieta JANOWSKA-RENKAS, Aneta MATUSZEK-CHMUROWSKA, Libor ŽÍDEK                                                    |    |
| Ocena makro- i mikroskopowego stanu betonu z kopalni Frantisek .....                                                | 41 |
| Andrzej KUCHARCZYK, Kamil PAWLIK, Zbigniew PERKOWSKI                                                                |    |
| Badania współczynnika filtracji gruntu przy wapiennikach w Gogolinie z wykorzystaniem kolumny typu U .....          | 47 |
| Libor ŽÍDEK, Jan HURTA                                                                                              |    |
| Zkušební metody, náročnost provádění a objektivita hodnocení diagnostických prohlídek betonových konstrukcí .....   | 53 |
| Jan KUBIK                                                                                                           |    |
| Ocena stanu zabytku .....                                                                                           | 58 |
| Stefania GRZESZCZYK                                                                                                 |    |
| Rozwój technologii betonu w aspekcie jego trwałości .....                                                           | 63 |
| Zbigniew PERKOWSKI, Andrzej KUCHARCZYK, Piotr GORECKI                                                               |    |
| Wyznaczanie współczynnika przejmowania ciepła przy wykorzystaniu termogramów .....                                  | 70 |
| Lucie AUGUSTINKOVÁ, Martina PEŘINKOVÁ,<br>Důl František v Ostravě - Přívoze .....                                   | 77 |

|                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Barbara VOJVODÍKOVÁ                                                                                           |     |
| Lokalita František – příklad úspěšné regenerace brownfields .....                                             | 84  |
| Andrzej MARYNOWICZ                                                                                            |     |
| Określanie właściwości cieplnych materiałów w budowlach zabytkowych.....                                      | 90  |
| Pavel ORAVEC, Jiří TESLÍK, Karel ZEMAN, Jiří LABUDEK                                                          |     |
| Zjišťování tepelně izolačních vlastností izolačních dvojskel.....                                             | 94  |
| Jerzy WYRWAŁ                                                                                                  |     |
| Zabytkowe budowle hydrotechniczne kędzierzyna-koźła: Kanał kłodnicki i przepust syfonowy rzeki kłodnicy ..... | 100 |
| Iveta SKOTNICOVÁ                                                                                              |     |
| Optimalizace vnitřního pracovního prostředí budov v letním období .....                                       | 104 |
| Marcela ZAHNAŠOVÁ, Petr VAŠEK                                                                                 |     |
| Projekt přeshraniční spolupráce – shrnutí.....                                                                | 110 |