

O B S A H

str.

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| 1. ÚVOD .....                                                      | 3  |
| 2. MATEMATIKA A VÍCEVRSTVÁ FILTRACE .....                          | 3  |
| 3. CHARAKTERISTIKA VYBRANÝCH<br>ZRNITÝCH MATERIÁLŮ .....           | 6  |
| 4. POSTUP URČENÍ NÁVRHOVÝCH PARAMETRŮ<br>VÍCEVRSTVÉ FILTRACE ..... | 15 |
| 5. PRANÍ FILTRŮ .....                                              | 17 |
| 6. VLIV POMOCNÝCH FLOKULANTŮ<br>DÁVKOVANÝCH PŘED FILTRY .....      | 20 |
| 7. VÝHODY, NEVÝHODY A RIZIKA VÍCEVRSTVÉ<br>FILTRACE .....          | 22 |
| 8. VÝHODY A NEVÝHODY JEDNOVRSTVÉ<br>FILTRACE PÍSKEM FP 2 .....     | 25 |
| 9. ZVÝŠENÁ FILTRAČNÍ RYCHLOST<br>A DVOUVRSTVÁ FILTRACE .....       | 27 |
| 10. EKONOMIE A DVOUVRSTVÁ FILTRACE .....                           | 28 |
| 11. ZÁVĚRY .....                                                   | 30 |
| 12. SEZNAM OBRÁZKŮ .....                                           | 31 |
| 13. LITERATURA .....                                               | 32 |