

# OBSAH

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 Cesta k otevřenosti .....</b>   | <b>7</b>  |
| <b>2 Pojem otevřenosti .....</b>   | <b>13</b> |
| <b>3 Otevřenosť jako popření autorského práva.....</b>                                   | <b>19</b> |
| <b>4 Technologie – počítačový software .....</b>   | <b>27</b> |
| 4.1 Analýza a modifikace zvuku – Audiosculpt, Spear .....                                | 27        |
| 4.2 Vytvoření a transformování hudebního materiálu v různé formě<br>– OpenMusic .....    | 28        |
| 4.3 Operace se zvukem a videem, vytváření systémů pro živá vystoupení<br>– Max/MSP ..... | 30        |
| 4.4 Nahrávání, editování a přehrávání zvuku – Logic Pro, Pro Tools, Cubase ..            | 30        |
| 4.5 Vytváření a živé provádění rytmických modelů a smyček – Ableton Live ..              | 32        |
| 4.6 Vytvoření notového zápisu s možností následného tisku – Finale, Sibelius ..          | 33        |
| 4.7 Audiosyntéza v reálném čase a algoritmická kompozice – SuperCollider ..              | 34        |
| <b>5 Spektrální otevřenosť .....</b>   | <b>35</b> |
| <b>6 Otevřenosť v tvorbě skladatelů mladé generace.....</b>                              | <b>39</b> |
| 6.1 Zachycení nejasné hranice mezi hudebou a hlukem – Thomas Aldrich.....                | 39        |
| 6.2 Pokus o složení skladatele – Fabien Lévy .....                                       | 43        |
| 6.3 Prolnutí elektroniky s hudebními nástroji – Jiří Kadeřábek.....                      | 46        |
| 6.4 Skladba jako součást instalace – Michael Flade .....                                 | 50        |
| 6.5 Improvizace s počítačem – Robert Blatt .....   | 54        |
| 6.6 Modifikace hlasu v reálném čase – Robert Blatt .....                                 | 55        |
| 6.7 Zvuková destrukce a rekonstrukce – Ann Cleareová .....                               | 58        |
| <b>Závěr .....</b>   | <b>61</b> |
| Příloha Struktura kurzu Základy počítačem podporované skladby .....                      | 67        |
| Summary .....  | 70        |
| Seznam pramenů a literatury .....  | 71        |
| Seznam internetových odkazů .....  | 73        |