

# OBSAH

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 ÚVOD</b>                                                | <b>6</b>  |
| Geodiverzita                                                 | 9         |
| Proč je geodiverzita tak významná?                           | 12        |
| <b>2 GEODIVERZITA MĚSTA BRNA</b>                             | <b>21</b> |
| Historie bádání                                              | 22        |
| Geologie                                                     | 23        |
| Geomorfologie                                                | 30        |
| Půdy                                                         | 34        |
| Vodstvo                                                      | 38        |
| Těžba nerostných surovin                                     | 44        |
| Historie a kulturní dědictví ve vazbě na geodiverzitu        | 50        |
| Ochrana geodiverzity                                         | 56        |
| <b>3 LOKALITY</b>                                            | <b>59</b> |
| <b>Přírodní lokality</b>                                     | <b>64</b> |
| 1 Břenčák                                                    | 64        |
| 2 Na skalách                                                 | 68        |
| 3 Veverí a údolí Veverky                                     | 71        |
| 4 Kůlny                                                      | 75        |
| 5 Trnůvka                                                    | 77        |
| 6 Osada – abrazní sruby                                      | 80        |
| 7 Skalky u přehrady                                          | 84        |
| 8 Holedná                                                    | 88        |
| 9 Údolí Vrbovce a údolí Svratky mezi Bystřicí a Komínem      | 92        |
| 10 Údolí Kohoutovického potoka                               | 97        |
| 11 Medlánecké kopce                                          | 100       |
| 12 Mahenova vyhlídka                                         | 102       |
| 13 Červený kopec – Kamenná kolonie                           | 105       |
| 14 Červený kopec – Kohnova cihelna                           | 108       |
| 15 Žlutý kopec                                               | 111       |
| 16 Skalní výchoz v Králově Poli a lomy podél ulice Myslínova | 114       |
| 17 Špilberk                                                  | 118       |
| 18 Petrov                                                    | 122       |

|    |                                       |     |
|----|---------------------------------------|-----|
| 19 | Rakovecký potok a okolí               | 126 |
| 20 | Stará řeka a soutok Svitavy a Svratky | 129 |
| 21 | Holásecká jezera                      | 132 |
| 22 | Černovická pískovna                   | 135 |
| 23 | Písečník                              | 138 |
| 24 | Obřanský lom                          | 141 |
| 25 | Lom V džungli                         | 144 |
| 26 | Hády-Odvaly a Hádecká planinka        | 148 |
| 27 | Růženin lom                           | 152 |
| 28 | Jedovnická ulice                      | 156 |
| 29 | Stránská skála                        | 159 |
| 30 | Velký Hornek                          | 163 |
| 31 | Údolí Říčky                           | 166 |

## **Geokulturní lokality 170**

|    |                                    |     |
|----|------------------------------------|-----|
| 32 | Vodojemy pod Žlutým kopcem         | 170 |
| 33 | Lapidárium                         | 174 |
| 34 | Geologické expozice a sbírky       | 178 |
| 35 | Park Studánka                      | 181 |
| 36 | Bunkr 10-Z a kryt Denis            | 182 |
| 37 | Denisovy sady                      | 184 |
| 38 | Kostel sv. Jakuba                  | 188 |
| 39 | Moravské zemské muzeum             | 190 |
| 40 | Stará radnice                      | 192 |
| 41 | Zelný trh, Kašna Parnas a Labyrint | 196 |

## **4 ZÁVĚR 201**

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Poděkování                            | 202 |
| Vybraná literatura a zdroje informací | 203 |