

# OBSAH

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Úvod.....</b>                                    | <b>4</b>  |
| 1.1 Bobr evropský v povodí Berounky .....              | 4         |
| 1.2 Břehové porosty v povodí Berounky.....             | 6         |
| <b>2. Cíle Mapy .....</b>                              | <b>9</b>  |
| <b>3. Rozsah využití Mapy .....</b>                    | <b>9</b>  |
| <b>4. Přínos Mapy pro uživatele.....</b>               | <b>9</b>  |
| <b>5. Metodika .....</b>                               | <b>10</b> |
| 5.1. Sběr a zpracování dat .....                       | 10        |
| 5.2. Predikce citlivosti a změn břehových porostů..... | 13        |
| <b>6. Výsledky .....</b>                               | <b>15</b> |
| 6.1. Analýza dat a příprava modelů.....                | 15        |
| 6.3. Predikce citlivosti břehových porostů .....       | 18        |
| 6.4. Vývoj osídlených biotopů .....                    | 23        |
| 6.4.1. Olšiny.....                                     | 23        |
| 6.4.2. Jasanovo-olšové luhy .....                      | 24        |
| 6.4.3. Tvrdé luhy.....                                 | 25        |
| 6.4.4. Vrbiny.....                                     | 27        |
| <b>7. Aplikace výsledků v praxi.....</b>               | <b>28</b> |
| <b>8. Závěr.....</b>                                   | <b>29</b> |
| <b>9. Souhrn .....</b>                                 | <b>31</b> |
| <b>10. Literatura .....</b>                            | <b>35</b> |
| <b>11. Přílohy .....</b>                               | <b>36</b> |