

1. ZÁZNAMY O VÝSKYTU NĚKTERÝCH ŽIVOČICHŮ DOTČENÝCH VLIVY FRAGMENTACE KRAJINY

- | | | |
|------|---|---|
| 1.1. | Savci (Dušan Romportl, Martin Strnad, Kateřina Poledníková, Lukáš Poledník) | 4 |
| 1.2. | Migrující ptáci a netopyři (Dušan Romportl, Tomáš Bartoníčka, Petr Voříšek) | 5 |

2. HABITATOVÉ MODELY VYBRANÝCH ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÝCH DRUHŮ SAVCŮ

- | | | |
|------|-------------------------------|----|
| 2.1. | Rys ostrovid (Dušan Romportl) | 6 |
| 2.2. | Vlk obecný (Dušan Romportl) | 7 |
| 2.3. | Medvěd hnědý (Dušan Romportl) | 8 |
| 2.4. | Los evropský (Dušan Romportl) | 9 |
| 2.5. | Kočka divoká (Dušan Romportl) | 10 |

3. BIOTOP VYBRANÝCH ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÝCH DRUHŮ VELKÝCH SAVCŮ

- | | | |
|------|--|----|
| 3.1. | Rezistence krajiny z pohledu vybraných druhů a určení nevhodnějších oblastí (Dušan Romportl) | 11 |
| 3.2. | Model konektivity krajiny pro vybrané druhy (Dušan Romportl) | 12 |
| 3.3. | Biotop vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců (Vladimír Zýka, Martin Strnad, Petr Anděl, Ivo Dostál, Iva Gorčicová, Václav Hlaváč, Dušan Romportl, Michaela Sladová, Jitka Větrovcová) | 13 |
| | Ukázka modelového území Moravské brány | 14 |
| | Ukázka modelového území v okolí dálnice D1 | 15 |

4. MIGRAČNÍ BARIÉRY V KRAJINĚ

- | | | |
|------|---|-------|
| 4.1. | Vývoj sídel od 50. let 20. století do současnosti (Hana Skokanová, Vladimír Zýka) | 16 |
| 4.2. | Vývoj silniční sítě od 50. let 20. století do současnosti (Ivo Dostál, Marek Havlíček, Leoš Pelikán, Josef Svoboda) | 17 |
| 4.3. | Vývoj intenzity provozu na silnicích (Ivo Dostál, Dušan Romportl) | 18–20 |
| 4.4. | Fragmentační geometrie – současné plošné a liniové bariéry v krajině (Vladimír Zýka) | 21 |

5. MÍRA FRAGMENTACE

- | | | |
|------|--|-------|
| 5.1. | Vývoj fragmentace krajiny hodnocený metodou „UAT“ (Petr Anděl, Iva Gorčicová, Leoš Petřílka) | 22 |
| 5.2. | Vývoj fragmentace krajiny hodnocený metodou „Meff“ (Vladimír Zýka) | 23–25 |

6. KONFLIKTY A MORTALITA

- | | | |
|------|--|----|
| 6.1. | Průchodnost dálnic pro faunu (Ivo Dostál, Václav Hlaváč, Josef Svoboda) | 26 |
| 6.2. | Konfliktní úseky křížení biotopu vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců s antropogenní infrastrukturou (Ivo Dostál, Marek Havlíček, Jiří Jedlička) | 27 |
| 6.3. | Rizikové úseky silnic z hlediska kolizí s obojživelníky (Antonín Krása, Zdeněk Kučera) | 28 |
| 6.4. | Lokality mortality vyder na komunikacích (Kateřina Poledníková, Lukáš Poledník) | 29 |
| 6.5. | Mortalita ptáků na linkách vysokého napětí (Václav Hlaváč, Martin Strnad, Vlasta Škorpíková) | 30 |