

1. OBSAH

| | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| Seznam obrázků, grafů a tabulek | 4 | | |
| Předmluva | 6 | | |
| 0 autorech | 7 | | |
| 1. ÚVOD | 9 | | |
| Popis území | 9 | | |
| Historický kontext | 10 | | |
| Cíle publikace | 12 | | |
| 2. TEORETICKO-METODICKÁ ČÁST | 14 | | |
| 2.1 Land Cover a Land Use: krajinný pokryv a využití území | 14 | | |
| 2.2 Program Copernicus | 15 | | |
| Služba pro monitorování území programu Copernicus | 15 | | |
| CORINE Land Cover | 17 | | |
| Nomenklatura CORINE Land Cover | 18 | | |
| Metodika zpracování a tvorby map | 24 | | |
| Data CORINE Land Cover | 25 | | |
| 2.3 Socioekonomický metabolismus | 26 | | |
| 2.4 Analýza materiálových toků | 27 | | |
| 2.5 Návratnost investované energie | 29 | | |
| 2.6 Lidmi přivlastňovaná čistá primární produkce | 29 | | |
| 3. HLAVNÍ ZMĚNY KRAJINNÉHO POKRYVU | 31 | | |
| 4. LIDÉ, OBCE, REGIONY | 34 | | |
| 4.1 Urbanizovaná území | 34 | | |
| Změny urbanizovaných území | 35 | | |
| 4.2 Lidé a společnost v krajině | 37 | | |
| 4.3 Obce a regiony v krajině | 39 | | |
| Suburbanizace a žabí skoky v krajině | 39 | | |
| Vývoj vybraných lokalit | 43 | | |
| Horní Počernice | 44 | | |
| Jihovýchod Prahy | 46 | | |
| Brno-jih | 48 | | |
| Kolín | 50 | | |
| | | Praha | 52 |
| | | Zastavování pásu kolem dálnice D5 | 54 |
| | | Polarizace nebo kontinuum prostoru? | 55 |
| | | Rozvoj regionů = udržitelný rozvoj? | 58 |
| | | Kvalita života v regionech | 59 |
| | 4.4 | Adaptace sídel a krajiny na změnu klimatu | 59 |
| | | Tepečné ostrovy | 61 |
| | | Břehové zóny | 64 |
| | 5. | HOSPODÁŘSKÝ MODEL A KRAJINA | 66 |
| | | Co je to ekonomický úspěch? | 66 |
| | | Sociometabolické profily | 67 |
| | 5.1 | Materiálové toky v českém hospodářství | 68 |
| | | Oběhové hospodářství | 69 |
| | | Oběhovost materiálů v Česku | 69 |
| | 5.2 | Krajina ovlivněná průmyslem a těžbou | 71 |
| | 6. | EKOSYSTÉMY V KRAJINĚ | 74 |
| | 6.1 | Zemědělské plochy | 74 |
| | | Struktura zemědělské krajiny | 76 |
| | 6.2 | Změny na zemědělských plochách | 79 |
| | | Agroekosystémy | 82 |
| | 6.3 | Zemědělská produkce a struktura osevních ploch | 84 |
| | 6.4 | Návratnost investované energie | 86 |
| | 6.5 | Lesy a polopřírodní oblasti | 87 |
| | | Změny na lesních plochách | 88 |
| | | Vývoj vybraných lokalit | 91 |
| | | Jeseníky | 91 |
| | | Šumava | 94 |
| | | Důležitost zdraví lesních porostů | 95 |
| | 6.6 | Kolonizace přírody | 95 |
| | | Lidmi přivlastňovaná čistá primární produkce ekosystémů | 96 |
| | | Fragmentace krajiny | 97 |
| | 7. | LOKÁLNÍ PROCESY A GLOBÁLNÍ DOPADY | 99 |
| | 7.1 | Globální rozvoj a stopy v krajině | 99 |
| | 7.2 | Česká globální výměna materiálů | 100 |

| | |
|---|------------|
| 7.3 Přesouvání problémů a zátěží | 102 |
| 7.4 Dobré vládnutí v krajině | 103 |
| 7.5 Územní plánování | 105 |
| Víceúrovňové a nadregionální řízení | 105 |
| CLC+ | 105 |
| 8. ZÁVĚR A VÝHLED | 106 |
| Prohlášení o autorském příspěvku CRediT | 110 |
| 9. SHRNUTÍ | 112 |
| 10. SUMMARY | 113 |
| 11. CITOVANÁ LITERATURA | 114 |
| 12. ZDROJE DAT | 123 |
| 13. ZKRATKY | 124 |
| 14. PŘÍLOHA – DATA CLC O STAVU KRAJINNÉHO POKRYVU A JEHO ZMĚNÁCH | 126 |