

| | |
|--|-----------|
| Úvod..... | 5 |
| 1 Změna vodohospodářského paradigmatu v přístupu k říčním nivám..... | 7 |
| 2 Údolní nivy Moravy, Odry a Labe v kontextu středoevropské krajiny..... | 9 |
| 2.1 Charakteristika krajiny údolních niv | 9 |
| 2.2 Geobiocenologická typologie krajiny údolních niv Moravy, Odry a Labe | 13 |
| 2.2.1 Vegetační stupně a ekologické řady v údolních nivách..... | 14 |
| 2.2.2 Skupiny typů geobiocénů..... | 15 |
| 2.3 Typy biotopů..... | 24 |
| 2.3.1 Přirozené a přírodě blízké biotopy..... | 25 |
| 2.3.2 Přírodě vzdálené až umělé biotopy..... | 27 |
| 2.4 Biogeografické souvislosti projektu kanálu DOL..... | 28 |
| 2.5 Dílčí závěr | 29 |
| 3 Průplav Dunaj–Odra–Labe v kontextu stavu krajiny a životního prostředí České republiky..... | 31 |
| 3.1 Environmentální a ekonomické souvislosti | 31 |
| 3.2 Od přírodní ke kulturní krajině..... | 31 |
| 3.3 Krajina a životní prostředí ČR ve 20. století..... | 32 |
| 3.4 Varovné příklady chybnných rozhodnutí při rozhodování o rozvojových záměrech..... | 34 |
| 3.5 Ekonomické priority ČR v environmentální oblasti..... | 37 |
| 3.6 Dílčí závěr | 37 |
| 4 Historie vývoje plánů vodní cesty Dunaj–Odra–Labe | 39 |
| 4.1 Úvod | 39 |
| 4.2 Labe | 39 |
| 4.3 Morava–Odra..... | 40 |
| 4.4 Dílčí závěr | 43 |
| 5 Přehled hlavních vlivů budování a provozu DOL na krajинu a jejich důsledků..... | 45 |
| 5.1 Východiska | 45 |
| 5.2 Přehled vlivů DOL na krajinu..... | 46 |
| 5.3 Dílčí závěr | 49 |
| 6 Soubor případových studií hodnocení vlivů kanálu Dunaj–Odra–Labe | 51 |
| 6.1 Využití deštníkových druhů ptáků pro hodnocení vlivů DOL na biodiverzitu | 51 |
| 6.1.1 Metodika a materiál..... | 51 |
| 6.1.2 Výsledky | 53 |
| 6.1.3 Diskuse | 59 |
| 6.2 Vliv projektu DOL na geobiocenózy lužních lesů..... | 59 |
| 6.2.1 Metodika | 59 |
| 6.2.2 Výsledky | 60 |
| 6.2.3 Diskuse | 62 |
| 6.3 Stanovení ekologické újmy na biotopech v údolních nivách | 65 |
| 6.3.1 Metodika | 65 |
| 6.3.2 Výsledky | 65 |
| 6.3.3 Diskuse | 70 |
| 6.4 Dílčí závěr | 70 |

| | | |
|-------------------------|--|-----------|
| 7 | Nástin prognózy environmentálních důsledků při různých variantách vývoje projektu výstavby kanálu Dunaj–Odra–Labe | 71 |
| 7.1 | Východiska | 71 |
| 7.2 | Zahájení realizace dílčích staveb DOL | 71 |
| 7.3 | Zahájení komplexní výstavby DOL..... | 72 |
| 7.4 | Prolongace současného stavu..... | 72 |
| 7.5 | Zrušení územní ochrany trasy DOL..... | 72 |
| 7.6 | Dílčí závěr | 73 |
| 8 | Právní aspekty projektu půplavu Dunaj – Odra – Labe | 75 |
| 9 | Závěr | 79 |
| Literatura | | 81 |