

: OBSAH

O projektu	3
Předmluva k publikaci	4
SYLABUS	7
Úvod	8
Krajina, prvky krajiny a funkce krajiny	10
Přírodní a antropogenní prvky v krajině, typologie krajiny, krajinný ráz	12
Konektivita ve volné krajině	15
Biodiverzita, habitatové nároky různých druhů fauny	16
Koncepce ochrany konektivity, evropská Zelená infrastruktura	18
Krajinné struktury ovlivňující migraci živočichů	19
Příklady antropogenních plošných bariér u zastavěných území a těžebních areálů ...	20
Vliv dopravy na mortalitu živočichů	23
Biokoridory a lokality podél komunikací	24
Technická opatření ke zmírnění fragmentace krajiny	25
Vlivy dopravy na utváření a využívání krajiny	29
Plánování v oblasti fragmentace krajiny dopravní infrastrukturou	32
Projektová úroveň – EIA jednotlivých záměrů, návrh opatření na ochranu migrační propustnosti krajiny	34
Monitoring opatření na ochranu migrační propustnosti krajiny	36
PROJEKTY BADATELSKY ORIENTOVANÉ VÝUKY	37
1. Bariéry v krajině	39
2. Vývoj zástavby města, obce	41
3. Monitoring průchodu živočichů na vybrané komunikaci	43
METODICKÉ A PRACOVNÍ LISTY	45
Metodika práce s pracovními listy pro ZŠ	46
Metodika práce s pracovními listy pro SŠ	47
1. Percepce krajiny	49
2. Biodiverzita, habitatové nároky různých druhů fauny	53
3. Srážky zvěře s vozidly a opatření	57
4. Migrační propustnost krajiny	61
5. Krajiny, funkčnost krajiny, ekosystémové služby	65
6. Prvky v krajině, typologie a ráz krajiny	69
7. Fragmentace krajiny, ztráta lokalit a jejich propojení	73
8. Ochrana konektivity, evropská zelená infrastruktura	77
9. Antropogenní bariéry plošné, přírodní bariéry	81
10. Antropogenní bariéry liniové, kumulace bariér a celková propustnost krajiny	85
11. Management zelených ploch v okolí komunikací	89
12. Průchody a propustky pro faunu	93
13. Historický vývoj antropogenních bariér	97
14. Strategická úroveň a územní plánování	101
15. Projektová úroveň a návrh opatření	105
Terminologický slovník	109
Literatura	110