

OBSAH

1. ÚVOD	5
2. ROZBOR PROBLEMATIKY	9
2.1. Vymezení základních pojmů	9
2.2. Ekologické aspekty	10
2.3. Vztah fragmentace krajiny k legislativě	13
2.4. Hlavní rizikové aktivity	17
2.5. Dopravní komunikace jako bariéry	17
2.6. Metody hodnocení fragmentace	29
3. METODIKA	31
3.1. Obecné principy	31
3.2. Zadání (Etapa – A)	35
3.3. Analýza území (Etapa – B)	35
3.4. Analýza kvality jednotlivých nefragmentovaných oblastí (Etapa – C)	41
3.4.1. Analýza biotopů	42
3.4.2. Analýza bariér	46
3.4.3. Syntéza celkové kvality	50
3.4.4. SWOT analýza	51
3.5. Kategorizace území (Etapa – D)	53
3.6. Vliv záměru na fragmentaci (Etapa – E)	54
4. KATEGORIZACE ÚZEMÍ ČR	57
4.1. Přehled vstupních dat	57
4.2. Vymezení polygonů UAT	57
4.3. Hodnocení kvality polygonů	58
4.4. Kontakt s jinými kategoriemi ochrany přírody	58
4.5. Vztah k prostorovým nárokům a migraci velkých savců ..	59
5. PRAKTICKÉ APLIKACE	61
5.1. Fragmentace krajiny jako faktor při rozhodování	61
5.2. Aplikace v územním plánování	62
5.2.1. Hodnocení fragmentace na úrovni celostátních koncepcí	62
5.2.2. Hodnocení fragmentace na úrovni regionálních územních plánů	63
5.2.3. Fragmentace krajiny v územních plánech obcí ...	67

5.3.	Návrhy silnic a dálnic	67
5.3.1.	Řešení fragmentace v rámci výběru trasy	68
5.3.2.	Řešení fragmentace v rámci konkrétního technického návrhu	70
5.4.	Prognóza dalšího vývoje	73
5.5.	Plánování opatření pro druhovou ochranu	73
6.	ZÁVĚR	75
7.	SLOVNÍK VYBRANÝCH POJMŮ	77
8.	LITERATURA	81
9.	MAPOVÉ PŘÍLOHY	85