

OBSAH

1. Úvod	2
2. Jak používat tuto metodiku	8
2.1 Komu je metodika určena	8
2.2 Návod k používání metodiky	8
3. Základní pojmy	12
4. Vlivy dopravní infrastruktury na přírodu	18
4.1 Primární ekologické vlivy	18
4.2 Sekundární ekologické vlivy	28
5. Doprava a dopravní infrastruktura v ČR	32
5.1 Dopravní systém ČR a jeho vývoj	32
5.2 Pozemní komunikace a jejich uspořádání	33
5.3 Železniční tratě	39
6. Živočichové a jejich biotopy z hlediska ohrožení dopravou	44
6.1 Nároky různých skupin živočichů na průchodnost dopravní infrastruktury	44
6.2 Hlavní typy stanovišť v ČR s ohledem na jejich ohrožení dopravní infrastrukturou	72
6.3 Konektivita různých typů stanovišť	91
6.4 Doporučené vzdálenosti mezi průchody pro faunu v různých typech stanovišť	94
7. Legislativa	98
7.1 Oblast ochrany přírody a biologické rozmanitosti	98
7.2 Oblast dopravy	100
7.3 Oblast rozvoje krajiny a územního plánování	103
8. Uplatňování požadavků na ochranu fauny v průběhu plánování a přípravy liniové dopravní infrastruktury	108
8.1 Obecné principy	108
8.2 Dopravní politika, vymezení dopravních koridorů	110
8.3 Výběr trasy a povolení stavby	113
8.4 Realizační dokumentace stavby	122
8.5 Představební příprava území	123
8.6 Výstavba	123
8.7 Zkušební provoz	126

8.8 Provoz a údržba	126
8.9 Řešení specifík různých dopravních staveb	129
8.10 Rekapitulace ochrany volně žijících živočichů v procesu přípravy liniové dopravní infrastruktury	130
9. Integrace liniové dopravní infrastruktury do okolní krajiny	136
9.1 Specifika umísťování dopravní infrastruktury v různých typech krajiny ČR	136
9.2 Doporučená řešení pro jednotlivé součásti dopravní infrastruktury	142
9.3 Umísťování cyklostezek do krajiny	153
10. Opatření k zajištění průchodnosti dopravní infrastruktury pro faunu	156
10.1 Obecné principy	156
10.2 Kategorizace fauny z hlediska ovlivnění dopravou	158
10.3 Opatření pro jednotlivé typy dopravní infrastruktury	160
10.4 Migrační objekty	161
10.5 Opatření pro snižování mortality živočichů dopravou	205
10.6 Speciální opatření pro vybrané skupiny druhů	225
11. Kompenzační opatření	246
11.1 Koncept kompenzačních opatření	246
11.2 Právní rámec kompenzačních opatření	246
11.3 Typy kompenzačních opatření	251
11.4 Následné aktivity	254
12. Monitoring vlivu dopravy na přírodu	256
12.1 Obecné zásady	256
12.2 Sledování stavu fauny	258
12.3 Monitoring negativních vlivů dopravy	265
12.4 Monitoring účinnosti realizovaných opatření	272
12.5 Standardy a odpovědnost za monitoring	283
Seznam citované literatury	286
Další tituly v metodické řadě AOPK ČR	292