

**OBSAH**

<b>1. ÚVOD</b> .....	<b>3</b>
<b>2. PŘEDPISY A ZÁKLADNÍ NÁZVOSLOVÍ</b> .....	<b>4</b>
2.1. Související zákony, vyhlášky a předpisy.....	4
2.2. Základní pojmy a odborná terminologie.....	6
2.3. Použité zkratky.....	7
<b>3. METODIKA ZAJIŠTĚNÍ PRŮCHODNOSTI</b> .....	<b>8</b>
3.1. Základní teze.....	8
3.2. Kategorizace živočichů ve vztahu k migraci.....	9
3.3. Kategorizace opatření pro zajištění průchodnosti.....	10
3.4. Migrační potenciál.....	13
<b>4. ŘEŠENÍ PROBLEMATIKY MIGRACE ŽIVOČICHŮ V JEDNOTLIVÝCH ETAPÁCH INVESTIČNÍ PŘÍPRAVY</b> .....	<b>24</b>
4.1. Etapa celostátní koncepce a SEA.....	26
4.2. Etapa dopravních koridorů a územního plánování.....	27
4.3. Etapa výběru trasy a procesu EIA.....	29
4.4. Etapa zpracování DÚR a územního řízení.....	32
4.5. Etapa stavebního řízení, proces DSP.....	33
4.6. Etapa realizace.....	34
4.7. Etapa provozu.....	34
<b>5. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ PODCHODŮ (P)</b> .....	<b>35</b>
5.1. Základní charakteristika.....	35
5.2. Rozměrové parametry.....	35
5.3. Podchody – Trubní a rámové propustky (P1, P2).....	40
5.4. Podchod – Most víceúčelový (P3).....	43
5.5. Podchod – Most speciální (P4).....	44
5.6. Podchod – Most velký, od délky 100 m (P5).....	45
<b>6. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ NADCHODŮ (N)</b> .....	<b>47</b>
6.1. Základní charakteristika.....	47
6.2. Rozměrové parametry.....	47
6.3. Nadchod – most víceúčelový (N1).....	50
6.4. Nadchod – most speciální (N2).....	52
6.5. Nadchod – Tunel (N3).....	54
<b>7. ZAČLENĚNÍ MIGRAČNÍCH OBJEKTŮ DO OKOLÍ</b> .....	<b>55</b>
7.1. Terénní úpravy.....	55
7.2. Vegetační úpravy.....	55
7.3. Oplocení.....	59
7.4. Bariéry pro obojživelníky.....	62
<b>8. MINIMALIZACE RUŠIVÝCH VLIVŮ</b> .....	<b>65</b>
8.1. Ochrana proti hluku.....	65
8.2. Ochrana proti osvětlení.....	65
8.3. Ochrana proti optickému kontaktu.....	66
<b>9. PROVOZ A ÚDRŽBA MIGRAČNÍCH OBJEKTŮ</b> .....	<b>67</b>
9.1. Stavební údržba, posouzení stavu objektů, závad a příčin, opravné práce.....	67
9.2. Hlavní vady a poruchy funkčních částí a příslušenství migračních objektů.....	67
9.3. Bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci na pozemních komunikacích.....	67
<b>10. ZÁVĚR</b> .....	<b>68</b>
<b>11. LITERATURA</b> .....	<b>69</b>
<b>PŘÍLOHA 1: Doporučené legendy pro migrační studie</b>	
<b>PŘÍLOHA 2: Příklady projektů</b>	
<b>ANGLICKÉ RESUME</b>	