

OBSAH

1. Úvod a cíle metodiky	6
2. Modelové druhy použité pro sestavení metodiky	11
2.1 Skupiny druhů IAS použité pro sestavení metodiky	11
2.2 Modelové druhy a odůvodnění výběru	12
3. Popis postupu při hodnocení výskytu IAS v zájmové lokalitě a stanovení následného postupu	16
3.1 Postup stanovení míry ohrožení zájmové lokality	16
3.1.1 Detekce IAS a vytyčení zájmového území	18
3.1.2 Hodnocení výskytu IAS	18
3.1.3 Hodnocení lokality	19
3.1.4 Hodnocení habitatu	20
3.1.5 Hodnocení vektorů šíření	20
3.1.6 Hodnocení dalšího šíření	21
3.2 Likvidace	22
4. Geoportál invazních nepůvodních druhů (GEOPINS)	24
4.1 Terestriční savci	24
4.2 Savci vázaní na vodní prostředí	25
4.3 Bezobratlí vázaní na vodní prostředí	25
4.4 Terestrické rostliny	25
4.5 Vodní makrofyta	25
4.6 Modelovací techniky portálu GEOPINS a technické parametry modelů ...	26
4.6.1 Modely maximálního rozšíření	27
4.6.2 Mechanistické modely	28
4.7 Vyhodnocení výsledků modelů portálu GEOPINS	32
5. Uplatnění metodiky a hodnocení vhodnosti pro jednotlivé druhy ...	38
5.1 Terestriční savci	38
5.2 Živočiškové vázaní na vodní prostředí	38
5.3 Terestrické rostliny	39
5.4 Vodní makrofyta	39
6. Závěr	40
7. Použité zkratky	41
8. Citovaná literatura	42
9. Seznam příloh	44