

Obsah

1	Environmentální bezpečnost a ekosystémové služby	7
2	Environmentální bezpečnost	8
2.1	Bezpečnostní hrozby v environmentálním kontextu.....	8
2.1.1	Antropogenní hrozby.....	10
2.1.2	Hrozby přírodního původu.....	12
2.2	Hodnocení environmentálních rizik.....	19
2.2.1	Základní terminologie vztahující se k posuzování environmentálních rizik.....	19
2.2.2	Posuzování rizik.....	19
3	Ekosystémové služby	27
3.1	Definice ekosystémových služeb.....	27
3.2	Přiblížení základních pojmů.....	27
3.3	Slovní pojmy „ekosystémové“ a „služby“.....	28
3.4	Základní koncept ekosystémových služeb.....	28
3.5	Služba versus funkce ekosystému.....	29
3.6	Dělení ekosystémových služeb.....	29
3.6.1	Podpůrné ekosystémové služby.....	30
3.6.2	Regulační ekosystémové služby.....	32
3.6.3	Zásobovací ekosystémové služby.....	33
3.6.4	Kulturní ekosystémové služby.....	34
3.7	Hodnocení ekosystémů k miléniu (MA).....	34
3.7.1	Scénáře MA.....	35
3.8	Možnosti hodnocení ekosystémových služeb.....	37
3.8.1	Jednotlivé metody hodnocení ekosystémových služeb.....	38
3.9	Hodnocení ekosystémových služeb v ČR.....	43
3.10	Ekosystémové služby v koncepčních a strategických materiálech.....	46
3.10.1	Strategický rámec Česká republika 2030.....	46
3.10.2	Strategie ochrany biodiverzity ČR 2016–2025.....	48
3.11	Synergie ekosystémových služeb a trade off.....	49
3.12	Externality.....	49
3.13	Pár otázek na závěr: modelový příklad „Ekosystému tropického deštného pralesa“.....	50

4	Možnosti samosprávy při řešení environmentálních hrozeb	51
4.1	Prostorové plánování	52
4.1.1	Územní plánování a jeho role v krizovém managementu.....	53
4.1.2	Územní opatření o asanaci a územní opatření o stavební uzávěře.....	54
4.1.3	Územní plán a protierozní ochrana.....	54
4.1.4	Úprava vztahů v území	56
4.2	Brownfields a staré ekologické zátěže	56
5	Seznam použité literatury	59