# OBSAH

*1. Úvod* ........ 4
*2. Metody hodnocení škod a vlivů na životní prostředí* ........ 6
2.1 Vymezení problému ........ 6
2.2 Kategorie a metody hodnocení škod na životním prostředí ........ 8
2.2.1 Metody hodnotící škody znehodnoceného prostředí ........ 10
2.2.2 Nákladové metody ........ 10
2.2.3 Ostatní metody ........ 13
2.3 Monetární hodnocení škod na životním prostředí ........ 15
2.3.1 Sociální hodnocení škod ........ 15
2.3.2 Ekologické hodnocení škod ........ 17
2.3.3 Ekonomické hodnocení škod ........ 18
2.3.4 Ekologická újma ........ 22
2.4 Nemonetární hodnocení škod na životním prostředí ........ 23
2.4.1 Metoda TUKP ........ 24
2.4.2 Metoda podle D. Fullera ........ 24
2.4.3 Určování hodnot kvalitativních multiplikátorů ........ 24
2.4.4 Metody bodovací ........ 25
2.5 Shrnutí a zhodnocení použitelnosti metod hodnocení škod na životním prostředí ........ 25
*3. Vztah mezi ekologickými škodami a ekologickými riziky* ........ 29
3.1 Vymezení základních pojmů ........ 29
3.2 Literární obzor o ekonomice, ekologii a riziku ........ 30
*4. IPPC a EIA* ........ 49
4.1 IPPC ........ 49
4.2 EIA ........ 51
4.2.1 Pracovní postup procedury EIA ........ 52
4.2.2 Nákladovost procedury EIA ........ 54
*5. Evaluační model* ........ 57
5.1 Základní struktura modelu ........ 57
5.2 Ověření funkce evaluačního modelu ........ 58
5.3 Evaluační model a jeho využití při hodnocení ekologických rizik ........ 61
5.4 Komentář k textové části evaluačního modelu ........ 77
5.4.1 Rozbor východisek pro konkrétní případ ........ 77
5.4.2 Zhodnocení efektivnosti uvedených výdajů ........ 84
5.5 Numerické vyjádření evaluačního modelu pro hodnocený případ ........ 85
5.5.1 Doplňující poznámky ........ 85
5.5.2 Základní struktura modelu ........ 86
5.5.3 Výpočet koeficientu efektivnosti investic ........ 87
5.5.4 Odlišení ekologických a ostatních investic ........ 88
5.5.5 Ekonomické hodnocení ekologických rizik (NEBEZPEČÍ) ........ 89
5.6 Náklady na proceduru EIA a IPPC ........ 93
*6. Závěr* ........ 97
*7. Použitá literatura a doplňující rešeršní odkazy* ........ 99