

OBSAH

PREDSLOV	5
1 Vplyv antropogénnej činnosti na životné prostredie	6
1.1 Globálne problémy životného prostredia	9
1.1.1 Environmentálne riziká	10
1.1.2 Environmentálne záťaže v SR a Európe	16
1.1.3 Environmentálna regionalizácia Slovenskej republiky	29
1.2 Environmentálna politika SR	35
1.2.1 Priame nástroje environmentálnej politiky SR	38
1.2.2 Nepriame nástroje environmentálnej politiky	40
1.2.3 Dobrovoľné nástroje environmentálnej politiky	45
2 Antropogénne zdroje znečisťovania životného prostredia	49
2.1 Priemyselná produkcia	49
2.1.1 Vplyv priemyslu na ovzdušie	54
2.1.2 Vplyv priemyslu na vodné zdroje	59
2.1.3 Vplyv priemyslu na pôdu	61
2.1.4 Produkcia odpadov priemyselnou výrobou	62
2.2 Energetika	63
2.2.1 Vplyv energetiky na ovzdušie	69
2.2.2 Vplyv energetiky na vodné zdroje	72
2.2.3 Produkcia odpadu energetikou	73
2.3 Poľnohospodárstvo	76
2.3.1 Vplyv poľnohospodárstva na ovzdušie	83
2.3.2 Vplyv poľnohospodárstva na vodné zdroje	85
2.3.3 Vplyv poľnohospodárstva na pôdu	88
2.3.4 Produkcia odpadov v poľnohospodárstve	96
2.4 Doprava	96
2.4.1 Vplyv dopravy na ovzdušie	99
2.4.2 Vplyv dopravy na vodné zdroje	102
2.4.3 Produkcia odpadu v doprave	103
2.5 Lesné hospodárstvo	104
2.5.1 Vplyv lesného hospodárstva na životné prostredie	106
2.6 Brownfieldy	109
2.6.1 Kategorizácia brownfieldov	112
2.6.2 Negatívne aspekty výskytu brownfieldov	113
2.6.3 Možnosti eliminácie brownfieldov	120
2.7 Sidelné aglomerácie	122
2.7.1 Odpady sidelných aglomerácií	123
2.7.2 Odpadové vody sidelných aglomerácií	134
3 Posudzovanie vplyvov antropogénnej činnosti na životné prostredie	142
3.1 D-P-S-I-R model pre vodu a vodné hospodárstvo SR	142
3.1.1 Vývoj opatrení a legislatívnych nástrojov zameraných na ochranu vodných zdrojov	152
3.2 D-P-S-I-R model pre ovzdušie v SR	156
3.2.1 Vývoj legislatívneho prostredia v oblasti ochrany ovzdušia	163
3.3 D-P-S-I-R model pre horninové prostredie SR	166
3.3.1 Možnosti eliminácie environmentálnych záťaží horninového prostredia v praxi	173
3.4 D-P-S-I-R model pre pôdu v SR	181
3.4.1 Vývoj legislatívneho prostredia na ochranu pôdy v SR	188

3.5	Posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie v SR	189
3.5.1	Princípy posudzovania vplyvov činností na životné prostredie.....	191
3.5.2	Stručná charakteristika procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie...	195
3.5.3	Metodický postup analýzy vplyvov na životné prostredie.....	201
Zoznam použitej literatúry		204