

OBSAH

	str.
PŘEDMLUVA	1
1. OVZDUŠÍ	2
1.1 Zdroje znečišťování ovzduší a emise znečišťujících látek	4
1.2 Přenosy škodlivin ovzduším přes čs. hranice	11
1.3 Imisní zatížení	13
1.3.1 Hodnocení imisního zatížení na území ČSR	13
1.3.2 Hodnocení imisního zatížení na území SSR	18
1.4 Epizody znečištění ovzduší	19
1.5 Chemické přeměny látek v atmosféře	19
1.6 Atmosférická depozice	21
1.7 Neřešené problémy	22
2. VODA	25
2.1 Vývoj hydrologického systému	25
2.1.1 Odběry povrchové vody	26
2.1.2 Zdroje podzemní vody a půdní vlhkost	27
2.1.3 Úpravy toků a vodní nádrže	28
2.1.4 Vodohospodářská bilance z hlediska množství vody	31
2.2 Zásobování pitnou vodou	32
2.2.1 Výroba a spotřeba pitné vody	32
2.2.2 Jakost pitné vody	35
2.3 Vývoj znečištění vodních toků	37
2.4 Výstavba čistíren odpadních vod	44
2.5 Závěr	45
3. PŮDA	47
3.1 Kvantitativní vývoj	47
3.2 Kvalitativní vývoj	48
3.3 Předpoklady zlepšení situace	52
3.4 Závěry	53
4. LES	55
4.1 Antropogenní vnější faktory ovlivňující vývoj lesů	55
4.2 Vliv lesního hospodářství na vývoj lesů	60
4.3 Vliv přírodních faktorů na vývoj lesů	68
4.4 Celkový stav lesů	71
4.5 Cesty řešení	78
5. CIZORODÉ LÁTKY	80
5.1 Příjem cizorodých látek	80
5.2 Monitorování cizorodých látek v prostředí	85
5.3 Vliv cizorodých látek na lidský organismus	87
5.4 Vybrané škodliviny	91

	str.
5.4.1 Dusičnany, dusitany, nitrosaminy	91
5.4.2 Olovo	94
5.4.3 Rtuť	96
5.4.4 Kadmium	97
5.4.5 Polychlorované bifenyle	99
6. GENOFOND	105
6.1 Vliv změn struktury krajiny	107
6.2 Dopady chemizace	108
6.3 Působení imisí	109
6.4 Přímé a nepřímé pronásledování a intenzivní sběr	110
7. KRAJINA	120
7.1 Krajinný priestor a poloha ako nezmeniteľné prírodné zdroje	120
7.2 Ekologická diferenciace Čech a Moravy	124
7.3 Ekologická diferenciácia Slovenska	128
7.3.1 Regióny ekologických problémov na Slovensku	131
7.3.2 Regióny relatívnej ekologickej stability na Slovensku ..	141
7.4 Souhrnné hodnocení	143
ZÁVĚR	146