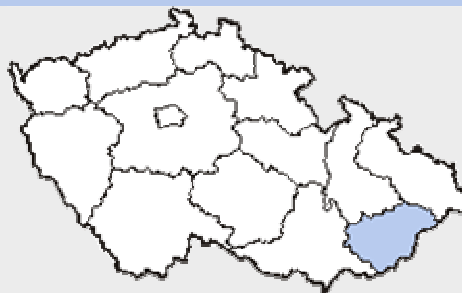


ZLÍNSKÝ KRAJ

1. ZÁKLADNÍ INFORMACE O ÚZEMÍ

Okresy v působnosti územního odboru:
Kroměříž, Uherské Hradiště,
Vsetín, Zlín



Rozloha kraje: 3 964 km²

Počet obyvatel: 594 868 obyvatel

Hustota obyvatelstva: 150,0
obyvatel.km⁻²

2. OVZDUŠÍ

2.1 Emise

Kvalita ovzduší v kraji je nejvíce ovlivněna velkými a středními zdroji, které přispívají 76,0 % k celkovým emisím SO₂. Nemalý je však i vliv zdrojů mobilních, které přispívají 54,4 % k celkovým emisím C_xH_y a 64,8 % k celkovým emisím NO_x a CO. Celkově se emise do ovzduší meziročně snížily. Na tom má největší podíl pokračující ekologizace vytápění a využívání nových technologií.

V roce 2001 oproti roku 2000 poklesly emise znečišťujících látek ze stacionárních zdrojů u tuhých látek o 11,8 %, u SO₂ o 1,2 %, u NO_x o 5,6 % a u CO o 0,3 %. Naopak u emisí C_xH_y došlo ke zvýšení o 9,3 %. U emisí z mobilních zdrojů nelze provést porovnání s rokem 2000, protože pro rok 2001 byla použita nová metodika jejich výpočtu.

Mezi nejvýznamnější zdroje v kraji patří velké teplárny ve Zlíně a v Otrokovicích, dále v okrese Kroměříž kotelny sloužící k vytápění vojenských objektů, Technoplast Chropyně, Cukrovar Kojetín, TON v Bystřici pod Hostýnem a v Holešově, v okrese Uherské Hradiště pak CTZ s.r.o., ZEVETA a.s., HAMÉ a.s. a LET a.s. a v okrese Vsetín DEZA Valašské Meziříčí, Energoaqua a.s. Rožnov pod Radhoštěm, Zbrojovka Vsetín a.s., STV Glass a.s. Valašské Meziříčí, Slévárna Vsetín, s.r.o., CS Cabot, spol. s r.o. Valašské Meziříčí, Osvětlovací sklo Lares, spol. s r.o. Valašské Meziříčí a Zásobování teplem a.s. Vsetín.

Tabulka 1: Celkové emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů, podíly podle kategorií zdrojů znečišťování ovzduší (kt.rok⁻¹)

	REZZO	Tuhé látky	SO ₂	NO _x	CO	C _x H _y
Emise celkem	1-4	1,69	8,57	11,15	20,84	5,37
Velké zdroje	1	0,21	6,23	3,07	0,86	0,86
Střední zdroje	2	0,12	0,28	0,23	0,47	0,24
Malé zdroje	3	0,94	1,76	0,61	6,01	1,35
Mobilní zdroje	4	0,42	0,30	7,24	13,50	2,92

2.2 Imise

Na území kraje je provozováno celkem 19 monitorovacích stanic. Z toho 3 provozuje ČHMÚ, 8 hygienická služba, 6 organizace resortu zemědělství a 2 města a obce. Imisní hodnoty SO₂ lze hodnotit oproti roku 2000 jako klesající, a to v důsledku rekonstrukce stávajících zdrojů a přijatých opatření v kategoriích velkých a středních zdrojů znečišťování. V případě imisního zatížení NO_x však dochází ve většině měřících stanic k nárůstu vlivem rostoucí automobilové dopravy.

V roce 2001 se v kraji nevyskytla smogová situace ve smyslu vyhl. MŽP č. 41/1992 Sb.

Tabulka 2: Výsledky měření kvality ovzduší na vybraných stanicích (μg.m⁻³)

Stanoviště	SO ₂			NO _x			PM ₁₀		
	prům.	k95	max.	prům.	k95	max.	prům.	k90	max.
Kroměříž - OHS	2	4	16	30	71	114	-	-	-
Zlín - ANTA	3	10	33	24	58	113	-	-	-
Zubří	9	23	59	18	39	95	34	54	159
Štítná n. Vláří	9	21	50	12	19	46	26	40	100
Zlín - Centroprojekt	16	45	81	73	124	170	-	-	-
Vsetín - hvězdárna	5	17	65	15	34	121	-	-	-
Zlín - Malenovice	15	27	76	59	118	183	-	-	-

Vysvětlivky: prům. = aritmetický průměr

k95 = 95% kvantil, k90 = 90% kvantil z denních koncentrací

max. = denní maximum v daném roce

Zvýrazněné hodnoty znamenají překročení ročního limitu (IH_r), resp. denního limitu (IH_d)

2.3 Program realizace snižování znečišťování ovzduší v roce 2001

Mezi nejvýznamnější akce realizované v roce 2001 lze uvést:

- dokončení výstavby druhého fluidního kotle u Moravské teplárny Zlín a uvedení do zkušebního provozu
- probíhající stavba Biocentrum Roštín (spalování biomasy)
- plynofikace obce Horní Bečva
- rekonstrukce a rozšíření CZT ve městě Uherské Hradiště
- rozšíření spalování biomasy - DYAS s.r.o., Uherský Ostroh (instalace druhého kotle na biomasu - náhrada za spalování zemního plynu)
- rekonstrukce obalovny živičných směsí Hulín.

3. VODA

V roce 2001 spadlo ve Zlínském kraji průměrně 890 mm srážek, což je 126 % dlouhodobého srážkového normálu. Celkově je možno rok 2001 hodnotit jako srážkově nadnormální. Plošné rozdělení srážek v kraji bylo nerovnoměrné, nejvíce srážek spadlo v okrese Vsetín (1 160 mm), nejméně v okrese Uherské Hradiště (708 mm). Nejvyšší srážky spadly dne 16. 7. ve stanici Valašské Klobouky, a to 66 mm.

Odtokové poměry byly v roce 2001 na většině řek v oblasti nadprůměrné. Ve srovnání s dlouhodobým průměrem Q_a za období 1931 - 1980 měla řeka Vsetínská Bečva ve Vsetíně 109 % Q_a , Jarcové 115 % Q_a , Rožnovská Bečva v Krásně 146 % Q_a , Rusava v Třebeticích 160 % Q_a , Morava v Kroměříži 106 % Q_a , ve Spytihněvi 108 % Q_a , Dřevnice ve Zlíně 124 % Q_a a Olšava v Uherském Brodě 106 % Q_a .

Rozložení odtoku během roku bylo nerovnoměrné. Z hlediska ročního chodu byly průtokově do značné míry podprůměrné květen, červen a v menší míře i prosinec. Naopak vodnější byly v prvním pololetí březen a duben. Relativně nejvodnějším obdobím však bylo téměř celé druhé pololetí, a to do konce října. Nejvodnějším byl měsíc září, kdy řeky Bečva a Morava dosáhly až trojnásobku zářijového dlouhodobého průměru.

Z hlediska povodní byly nejvýznamnější letní měsíce červenec, srpen a září. Významnější situací byly vzestupy beskydských toků a levostranných přítoků Moravy v červenci vyvolané intenzivními srážkami, kdy byly vyhlášeny I. až III. stupně povodňové aktivity (SPA). Na Rožnovské Bečvě v Krásně byla 26. 7. dosažena úroveň 2leté vody a byl vyhlášen III. SPA. Na Vsetínské Bečvě v Jarcové byla 20. 7. dosažena 1letá voda a byl vyhlášen II. SPA. Na řece Dřevnice ve Zlíně byl 20. 7. překročen II. SPA, úroveň dosáhla 2leté vody.

Režim podzemních vod byl v roce 2001 vcelku vyrovnaný. Hladiny podzemních vod se ve sledovaných objektech v průměru pohybovaly v rámci celého kraje asi 14 cm nad dlouhodobým průměrem období 1971 - 1990. Roční chod kolísání hladiny podzemní vody se vyznačoval dvěma maximy. Nízké úrovně hladiny podzemní vody v začátku roku se zvyšovaly až do dubna, kdy se vyskytovala jarní maxima. Potom došlo k poklesu hladiny až do července a v září (o jediné už v srpnu) došlo k opětovnému zvýšení hladiny podzemní vody v důsledku zvýšené srážkové činnosti. Ke konci roku došlo opět k poklesu hladiny podzemní vody, a to v některých případech až na roční minima. Průměrná vydatnost sledovaných pramenů v roce 2001 byla na úrovni 108 % dlouhodobého průměru. Roční chod vydatnosti pramenů měl obdobné rysy jako kolísání hladiny podzemní vody.

Ve státní síti podzemních vod bylo ve Zlínském kraji v roce 2001 sledováno 18 objektů podzemních vod, na kterých bylo odebráno celkem 36 vzorků. Lokální překročení normativu B bylo zjištěno u ukazatele NH_4^+ u 2 vzorků v 1 lokalitě, u ukazatele Cl^- u 1 vzorku v 1 lokalitě, u ukazatele Al u 2 vzorků ve 2 lokalitách. Normativy C byly překročeny u ukazatele NH_4^+ u 1 vzorku v 1 lokalitě, u ukazatele Cl^- u 2 vzorků ve 2 lokalitách, u ukazatele Al u 2 vzorků ve 2 lokalitách. Zvýšené obsahy NO_3^- byly zjištěny u 1 vzorku v 1 lokalitě.

3.1 Zásobování pitnou vodou

V roce 2001 bylo ve Zlínském kraji vyrobeno 34,1 mil. m^3 pitné vody. Počet obyvatel zásobovaných pitnou vodou z veřejných vodovodů byl 478 500, což

je 80,4 % obyvatel kraje. Mezi hlavní dodavatele pitné vody patří Slovácké vodárny a kanalizace Uherské Hradiště, Vodovody a kanalizace Zlín, Vodovody a kanalizace Kroměříž, Vodovody a kanalizace Vsetín. Voda ve vodovodních sítích odpovídá vyhlášce MZ č. 376/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu a rozsah a četnost její kontroly.

Tabulka 3: Výroba a užití pitné vody

	2001
Objem vyrobené pitné vody (mil. m ³)	34,1
Počet obyvatel zásobených vodou z veř. vodovodů (tis. obyvatel)	478,5
Ztráty vody ve vodovodních sítích (%)	20,4 ¹⁾

¹⁾ pouze za hlavní provozovatele v kraji

Zdroj: ČSÚ

3.2 Chráněné oblasti přirozené akumulace vod

V roce 2001 nedošlo ke změně počtu chráněných oblastí přirozené akumulace vod ani ke změně jejich výměry. Podíl na celkové rozloze kraje byl 30,1 %.

Tabulka 4: Chráněné oblasti přirozené akumulace vod

Název chráněné oblasti přirozené akumulace vod	Plocha (km ²)	Podíl na ploše kraje (%)
Beskydy	603	15,2
Vsetínsko	414	10,5
Kvartér řeky Moravy	176	4,4

Zdroj: VÚV T.G.M.

3.3 Stav povrchových vod, přehled největších znečišťovatelů

V roce 2001 bylo sledováno 10 profilů (ve skupině B pouze 7) na řekách Moravě, Bečvě, Rožnovské Bečvě, Vsetínské Bečvě, Hané, Olšavě a Dřevnici. Ve skupině ukazatelů A byly naměřeny vyšší hodnoty u malých toků (Haná, Olšava, Dřevnice), a to zejména u veškerého fosforu, který se objevil v V. třídě na řekách Haná a Olšava. Ve skupině B byly nejvyšší hodnoty naměřeny na řece Morava - Kroměříž, kde byla zjištěna IV. třída u ukazatelů PAU a PCB. Ve skupině C byla zjištěna rtuť ve III. třídě na Olšavě, Moravě a Vsetínské Bečvě. Profil Kroměříž na řece Morava dosahoval V. třídy ve skupině D u enterokoků.

Nejvýznamnějšími znečišťovateli povrchových vod jsou obce, které nemají zavedeno čištění odpadních vod.

Tabulka 5: Procentní zastoupení profilů státní sítě jakosti vod v třídách jakosti vod podle skupin ukazatelů

Skupiny ukazatelů	A	B	C	D
Počet měřených profilů	10	7	10	10
Počet zatříděných profilů	10	3	10	10
Třída	%			
I	0	0	20,0	10,0
II	0	0	10,0	30,0
III	40,0	33,3	30,0	30,0
IV	10,0	66,7	10,0	10,0
V	50,0	0	30,0	20,0

Vysvětlivky:

Skupiny ukazatelů: A - Obecné fyzikální a chemické ukazatele, B - Specifické organické látky,

C - Kovy a metaloidy, D - Mikrobiologické a biologické ukazatele

Třídy jakosti: I - Neznečištěná voda, II - Mírně znečištěná voda, III - Znečištěná voda,

IV - Silně znečištěná voda, V - Velmi silně znečištěná voda

Zdroj: ČHMÚ

3.4 Odpadní vody

Na veřejnou kanalizaci bylo v roce 2001 napojeno 75,9 % z celkového počtu obyvatel, na čistírny odpadních vod bylo napojeno 59,3 % obyvatel.

Tabulka 6: Vypouštěné odpadní vody (mil. m³)

	2001
Odpadní vody vypouštěné do vod povrchových	43,8 ¹⁾
Odpadní vody vypouštěné do veřejných kanalizací	33,5
z toho: čištěné na ČOV (bez srážkových vod)	31,8
Odpadní vody čištěné na ČOV (vč. srážkových vod)	41,7 ¹⁾

¹⁾ pouze za hlavní provozovatele v kraji

Zdroj: ČSÚ

Tabulka 7: Obyvatelé napojení na veřejnou kanalizaci (tis. obyvatel)

	2001
Počet obyvatel napojených na veřejnou kanalizaci	451,7
z toho: napojených na veřejnou kanalizaci s koncovou ČOV	353,0 ¹⁾

¹⁾ pouze za hlavní provozovatele v kraji

Zdroj: ČSÚ

Významné akce ke snížení množství znečištění vypouštěného v odpadních vodách ukončené v roce 2001

V okrese Vsetín jsou rozestavěny ČOV a kanalizace v obcích Kateřinice, Hošťálková a ČOV a kanalizace pro část obce Hutisko - Solanec. V obci Ratiboř byla ČOV uvedena do zkušebního provozu.

V okrese Kroměříž byly uvedeny do provozu ČOV Libosváry a 19 individuálních ČOV u rodinných domků. Byly dokončeny kanalizace v obcích Hulín, Alexovice, Zářičí, Horní Lapač a Chvalčov, která řeší odkanalizování Hostýna s likvidací odpadních vod na ČOV Bystřice p. Hostýnem. Provádí se intenzifikace ČOV Kroměříž. Byla zahájena stavba ČOV Morkovice. Ve zkušebním provozu jsou ČOV Kvasice a Zborovice.

V okrese Uherské Hradiště byly uvedeny do zkušebního provozu ČOV Babice a Osvětimany, je rozestavěna ČOV Jalubí.

3.5 Havárie

V roce 2001 se ve Zlínském kraji počet havarijních úniků závadných látek snížil o polovinu oproti roku 2000.

Tabulka 8: Havarijní úniky závadných látek

	2001
Počet havarijních úniků celkem	3
- do vod podzemních	2
- do vod povrchových	2
z toho úniky: - ropných látek	2
- těžkých kovů	2
- chlorovaných uhlovodíků	2

Zdroj: KÚ (OKÚ), ČIŽP

4. PŮDA

Zemědělská půda pokrývá v kraji 49,5 % celkové výměry, stupeň zornění představuje 64,6 %. Oproti roku 2000 došlo v roce 2001 ke snížení orné půdy o 258 ha a k nárůstu plochy trvale travních porostů o 253 ha. Ve velkém rozsahu nadále přetrvává větrná eroze v rovinatých oblastech. Protierozní ochrana je řešena v rámci komplexních pozemkových úprav nebo při tvorbě územních plánů. Ke zlepšení stavu by mělo dojít doplněním územních systémů ekologické stability v krajině.

Tabulka 9: Bilance půdy a podíly z celkové výměry (stav k 1. 1. 2002)

Druh	2001	
	ha	%
Zemědělská půda celkem	196 080	49,5

z toho: - orná půda	126 764	32,0
- trvalé travní porosty	55 653	14,0
Nezemědělská půda celkem	200 309	50,5
z toho: - lesní půda	156 986	39,6
- vodní plochy	4 936	1,2
Celková výměra	396 389	100,0

Poznámka: % - uvádí se procentický podíl jednotlivých druhů půdy z celkové výměry půdy v kraji

Zdroj: ČÚZK

5. HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

V oblasti ochrany a využívání ložisek nerostných surovin nedošlo v roce 2001 proti předcházejícímu období k výraznějším změnám.

Oblast kraje je s ohledem na geologickou stavbu území na existenci ložisek nerostných surovin poměrně chudá. Nejvýznamnějšími zdroji nerostných surovin v kraji jsou ložiska štěrkopísku (Hulín, Ostrožská Nová Ves). Příležitostná těžba ložisek stavebního kamene v oblasti Bílých Karpat (ložiska Bučník, Bzová) má jen regionální charakter. Využívání ložisek cihlářských hlín bylo již v předcházejících letech přerušeno (Biskupice, Havříce), případně již delší dobu stagnuje (Kunovice). Nejzávažnější střety zájmů je, v souvislosti s těžbou ložisek surovin, nutné řešit při zajišťování ochrany zdrojů podzemních a povrchových vod (CHOPAV řeky Moravy). Ke střetům zájmů mezi snahou o využívání ložisek nerostných surovin a ochranou půdního fondu dochází při požadavcích na zábory lesní i zemědělské půdy, nutných pro přípravu otvírek výhradních ložisek štěrkopísku (Hulín, Nedakonice), ale i ložisek štěrkopísku evidovaných jako ložiska nevyhrazených nerostů (Boršice).

V roce 2001 pokračovaly v souběhu s těžbou rovněž sanační a rekultivační práce na ložisku štěrkopísku Ostrožská Nová Ves. Sanační a rekultivační práce probíhají rovněž na jediném v minulosti těženém ložisku vápence Kurovice.

6. PŘÍRODA

V rámci Programu revitalizace říčních systémů bylo na území Zlínského kraje realizováno v roce 2001 celkem 9 akcí za 11 240 tis. Kč. Z dotačního Programu péče o krajinu MŽP (titulu A-C) byla poskytnuta podpora ve výši 4 634 tis. Kč na 72 akcí. Na management zvláště chráněných území v kategorii NPR a NPP (mimo velkoplošná ZCHÚ) bylo vynaloženo 103 tis. Kč, přičemž nejvyšší náklady byly vynaloženy na Národní přírodní památku Křéby (74 tis. Kč).

Akce realizované v roce 2001 zahrnují kosení a odstraňování náletových dřevin v maloplošných zvláště chráněných územích (nelesních), záchranný program vybraných druhů ohrožených rostlin, obnovu břehových porostů, tvorbu tůní, realizaci biokoridorů, likvidaci geograficky nepůvodních invazních druhů rostlin (křídlatka, bolševník), záchranný transfer obojživelníků, mapování lokalit výskytu ohrožených druhů motýlů, ochranu památných stromů, regeneraci významných parků a zahrad (rekonstrukce městských alejí, regenerace zámeckého parku ve Dřínově, údržba památné platanové aleje v Bystřici pod Hostýnem), zatravnění

erozí ohrožených svažitých pozemků (Hvozdná, Újezd, Tichov a Drnovice v okrese Zlín) apod.

Za spolupráce Českého svazu ochránců přírody, České ornitologické společnosti a Speleologické společnosti byly prováděny intenzivní výzkumy s vypracováním podkladů pro stávající a připravovaná ZCHÚ. Pozornost byla věnována zejména ptákům, netopýrům, dále obojživelníkům, z hmyzu zejména vážkám a z rostlin orchidejím. Dále byly mapovány puklinové jeskyně, aktualizovány okresní registry mokřadů a bolševníku velkolepého. Tyto aktivity se výrazně zvýšily zejména vlivem podpory MŽP v rámci ochrany biodiverzity.

Výskyt nepůvodních druhů rostlin je na celém území kraje pod kontrolou. V případě bolševníku velkolepého lze předpokládat, že nové velké populace už nebudou nalezeny a že výskyt se bude týkat pouze drobných populací. Mnohem horší je situace u křídlatky japonské, která je rozšířena hlavně v okrese Vsetín, kde se odhaduje několik set lokalit. V některých úsecích větších vodních toků (Rožnovská Bečva, Vsetínská Bečva aj.) jsou až kilometrové pásy křídlatky v břehových porostech. Další lokality se nacházejí na ruderních stanovištích, podél silnic i v panelových sídlištích apod. Likvidace křídlatky v okrese Vsetín je při současném plošném rozšíření považována za velmi nákladnou a těžko proveditelnou záležitost. Z dalších nepůvodních druhů se rozšiřuje slunečnice hlíznatá, která se vyskytuje hlavně v břehových porostech větších toků a na některých železničních náspech, a dále netýkavka žláznatá vyskytující se hlavně u větších toků.

Mezi další problémy v kraji, především v okrese Vsetín, patří výskyt kormorána velkého, jehož větší hejna se zdržují v zimě a v době tahu na Spojené Bečvě, kde mohou významněji zasáhnout do rybních společenstev, a proto byla povolena jejich regulace. Dále byla na tocích povolena omezená regulace jedinců volavky popelavé, které při stávajících počtech také výrazně ovlivňují rybí populace.

Tabulka 10: Zvláště chráněná území a přírodní parky (stav k 31. 12. 2001) podle Ústředního seznamu ochrany přírody

Kategorie	Celkem (počet)	Rozloha (ha)
Národní park (NP)	0	0
Chráněná krajinná oblast ¹⁾ (CHKO)	2	118 500
Národní přírodní rezervace (NPR)	6	326
Národní přírodní památka (NPP)	3	95
Přírodní rezervace (PR)	37	756
Přírodní památka (PP)	114	583
Přírodní park	6	45 133

¹⁾ CHKO Bílé Karpaty - část, Beskydy - část

Zdroj: SCHKO ČR, AOPK ČR, KÚ (OkÚ)

7. LESY

Les na území Zlínského kraje pokrývá 154 331 ha, tj. 38,9 % z celkové rozlohy kraje. V kraji jsou zastoupeny jak dřeviny jehličnaté (cca 60 %), tak dřeviny

v lesních porostech je státem poskytována finanční podpora na výsadbu těchto dřevin. Z jehličnatých dřevin je v největší míře zastoupen smrk (45,5 %), borovice (6,8 %), modřín (3,5 %) a jedle (3 %), zbývající část tvoří ostatní jehličnaté dřeviny. Z listnatých dřevin je nejčastěji zastoupen buk (19,7 %), dub a habr (13,4 %), dále pak jasan (1,7 %), javor, lípa, jilm (2,7 %) a relativně velkou část zaujímá bříza (téměř 2 %). Zbytek tvoří ostatní listnaté dřeviny.

Lesy vykazují poměrně malé imisní poškození. Poměrně vysoké zastoupení vykazují porosty jehličnaté i listnaté ve stupních poškození 0 - I, což je nejnižší stupeň.

Důležitou součástí lesního hospodářství je myslivost. Podle statistiky MZe se ve Zlínském kraji nachází 352 304 ha honebních ploch, zahrnujících plochy zemědělské, lesní, vodní a ostatní. Mezi nejhojněji zastoupené druhy zvěře významné z hlediska mysliveckého hospodaření patří ze spárkaté zvěře především zvěř srnčí (79 %), dále pak zvěř černá a dančí (12 %) a zvěř jelení (5 %). Zbytek představuje ojedinělý výskyt ostatních druhů spárkaté zvěře, např. jelenec běloocasý (viržinský) a další. Z drobné zvěře je nejvíce zastoupen zajíc polní, bažant obecný, kachna divoká a koroptev polní. Dlouhodobé výsledky zjišťování MZe poukazují také na neustále se zvyšující stavy některých ohrožených druhů dravců, jako např. jestřáb lesní, krahujec obecný, káně lesní a poštolka obecná. V jednotlivých honitbách je zaznamenáván stále se zvyšující stav jezevce lesního.

Tabulka 11: Kategorizace lesů (tis. ha)

Kategorie lesů	2001
Hospodářské	136,2
Ochranné	0,3
Zvláštního určení	17,8

Zdroj: MZe, ÚHÚL

Tabulka 12: Přehled vývoje poškození lesních porostů (komplexní poškození dle družicových snímků)

Plochy porostů v jednotlivých stupních poškození a mortality (%)	2001	
Jehličnaté porosty	0.	10,9
	0./I.	41,0
	I.	32,4
	II.	11,0
	III.a	3,3
	III.b - IV.	1,4
Listnaté porosty	0.	3,2
	0./I.	33,9
	I.	44,2
	II.	15,5
	III.a - IV.	3,2

Vysvětlivky: 0. - Zdravé porosty

Stupně poškození: 0./I. - První známky poškození, I. - Mírné, II. - Střední, III.a - Silné,

III.b - Velmi silné, IV. - Odumírající porosty

Zdroj: MZe, STOKLASA Tech.

8. ODPADY

Hlavní problémy v oblasti odpadového hospodářství v kraji, které přetrvávají z minulosti, jsou zejména uzavřené skládky, na jejichž rekultivaci chybí finance. I nadále zůstávají problémy s firmami, které ukončují svoji činnost a v jejich areálech zůstávají odpady. V takových případech je velkým problémem donutit likvidátory firem k uvolnění prostředků na zneškodnění odpadů.

Dalším problémem je malé procento využívání odpadů. Motivace výrobců směřující ke snižování množství a nebezpečnosti odpadů je nadále nedostatečná. Na území kraje je také nedostatek kapacit pro zpracování biologicky rozložitelného odpadu, který není možno dle požadavků nové legislativy ukládat na skládky.

Nejvýznamnějšími producenty odpadů ve Zlínském kraji jsou průmyslové podniky a stavební výroba. Na území kraje byly v roce 2001 provozovány 4 spalovny nebezpečného odpadu (Chropyně, Otrokovice, Zlín - Malenovice, Valašské Meziříčí) a 11 skládek komunálního odpadu.

Tabulka 13: Produkce a nakládání s odpadem (kt)

	2001	
	O	N
Produkce odpadu celkem	1 205	170
Úprava nebo využití odpadu	852	66
Zneškodňování skládkováním	166	4
Zneškodňování spalováním	16	12

Zdroj: KÚ (OkÚ), VÚV T.G.M. - CeHO

Tabulka 14: Provozované skládky odpadů

	2001
Počet provozovaných skládek celkem	14
v tom: - skládky skupiny S I	0
- skládky skupiny S II	3
- skládky skupiny S III	11
- skládky skupiny S IV	0

Zdroj: KÚ (OkÚ)

Stavby pro odpadové hospodářství ukončené v roce 2001

V roce 2001 byly dokončeny následující stavby související s odpadovým hospodářstvím:

- dokončení výstavby 1. části II. etapy skládky TKO Březová
- zahájení rekultivace skládky odpadů Hulín - Padělky, která patří mezi nejrizikovější staré zátěže
- ukončení skládkování a zahájení rekultivace na skládce TKO Kroměříž - Vážany
- ukončení rekultivace skládky TKO - Prakšická I. část
- dobudování nových sběrných dvorů sloužících k vytřídění využitelných a nebezpečných složek komunálního odpadu.

9. STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE

V návaznosti na seznamy priorit pro odstraňování starých ekologických zátěží probíhá jejich sanace. Jedná se o staré ekologické zátěže identifikované v rámci privatizačních projektů podniků, odstraňované na základě smluv s FNM ČR. Vedle toho probíhá sanace zátěží prostřednictvím Pozemkového fondu ČR (objekty bývalých zemědělských podniků).

V roce 2001 pokračovaly sanační práce na lokalitách, např. Pilana Tool Hulín a Zborovice, Jihomoravské dřevařské závody Bystřice pod Hostýnem, Kromexim Kroměříž. Problémem zůstávají některé nedořešené staré zátěže, např. Sandrik, MEZ Vsetín, MOPAS Holešov, Magneton Morkovice, skládky odpadů (Koryčany, Kotojedy a další).

10. DOPRAVA

Narůstající dopravní intenzita představuje v území kraje jednu z největších zátěží životního prostředí. Nárůst dopravy přináší problémy, a to jak s vlastní dopravou, tak s parkováním v sídlech. Mezi nejzatíženější úseky patří:

- Zlín - Prštne - Louky, sil. I/49 (28 886 voz. za den)
- Zlín - okresní úřad, sil. I/49 (27 326 voz. za den)
- Uherské Hradiště - Moravní most, sil. I/50 (26 627 voz. za den)
- Staré Město - Uherské Hradiště, sil. I/50 (26 407 voz. za den)
- Kunovice, sil. I/50 (23 007 voz. za den)
- Vítkovice - Tlumačov, sil. I/55 (20 805 voz. za den)
- Kroměříž - ul. Tovačovského (20 433 voz. za den)
- Valašské Meziříčí - Rožnov pod Radhoštěm, sil. I/35 (19 762 voz. za den)
- Zlín - Kvítkovice (Otrokovice), sil. I/49 (17 923 voz. za den)
- Valašské Meziříčí - Masarykova ul. (14 256 voz. za den)

Mezi nejzatíženější hraniční přechody patří Bumbálka (2 722 voz. za den), Starý Hrozenkov (2 667 voz. za den) a Střelná (1 407 voz. za den).

11. PRIORITNÍ PROBLÉMY V OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Za hlavní problémy ochrany životního prostředí v kraji lze podobně jako v předchozím roce považovat:

- negativní zatížení z automobilové dopravy, zejména ve městech s průtahy silnic I. třídy (Zlín, Uherské Hradiště, Staré Město u Uherského Hradiště, Otrokovice, Hulín, Kunovice, úsek Valašské Meziříčí - Vsetín)

- dokončení sanací starých zátěží (započatých i doposud neřešených), např. Sandrik, MEZ Vsetín, MOPAS Holešov, Magneton Morkovice, skládky odpadů Hulín, Koryčany a další
- zajištění managementu maloplošných zvláště chráněných území a dalších zájmů ochrany přírody včetně odborných podkladů pro výkon státní správy ochrany přírody a ochrany významných krajinných prvků
- ochrana zemědělského půdního fondu jako významné složky životního prostředí před erozí a zbytečnými a neodůvodněnými zábory
- výstavba ČOV pro obce od 2 000 EO (zejména v okrese Vsetín a Uherské Hradiště)
- zajištění údržby drobných vodních toků.