



národní
úložiště
šedé
literatury

Stav životního prostředí v jednotlivých krajích České republiky v roce 2008: Olomoucký kraj

CENIA, česká informační agentura životního prostředí
2009

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-316543>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Licence Creative Commons Uveďte původ 4.0

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 19.07.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní nusl.cz .

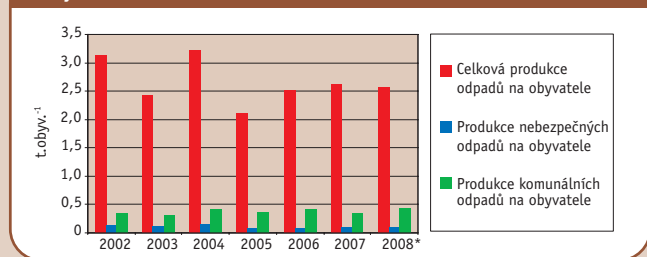


Odpady

PRODUKCE ODPADŮ

V Olomouckém kraji došlo v roce 2008 k mírnému poklesu celkové produkce odpadů, zejména stavebních a demoličních, což souvisí se sníženou intenzitou stavebních a demoličních prací. V roce 2008 se kraj z hlediska produkce odpadů řadil na 8. místo v ČR.

• Produkce odpadů na obyvatele v Olomouckém kraji [t.obyv.⁻¹], 2002–2008
Zdroj: CENIA

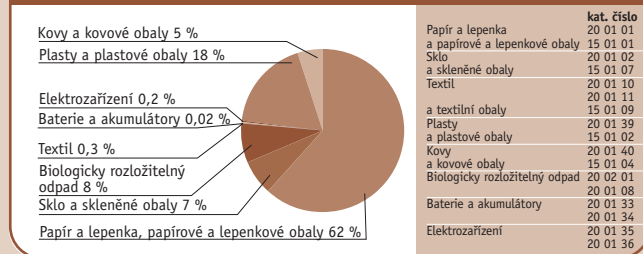


NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

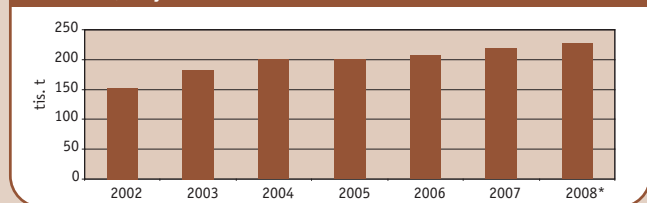
Positivní trend vykazují ukazatele množství vytříděného komunálního odpadu (papír, plasty, sklo), které odráží výsledky projektu „Intenzifikace odděleného sběru komunálních odpadů včetně využití jeho obalové složky“. V rámci projektu byla v Olomouckém kraji budována základní síť sběrových nádob pro separovaný sběr ve městech a obcích a zároveň proběhla komunikační a informační kampaň na podporu třídění.

Také separace biologicky rozložitelného odpadu má trvale vzestupnou tendenci. Tento trend bude pokračovat i v následujících obdobích z důvodu postupného zavádění separace biologicky rozložitelného odpadu u občanů z vesnické a vilové zástavby. Zvýšený podíl vyprodukovaného elektrozařízení dokumentuje efektivní systém zpětného odběru prováděného kolektivními systémy. I přes účinnější systém třídění a zvýšení materiálového využití odpadů je převládajícím způsobem odstraňování odpadů skládkování, což odpovídá současným ekonomickým a technickým podmínkám na území Olomouckého kraje.

• Struktura materiálově využitelných složek z komunálních odpadů v Olomouckém kraji* [%], 2008, Zdroj: CENIA



• Množství komunálních odpadů odstraněných skládkováním v Olomouckém kraji [tis. t], 2002–2008, Zdroj: CENIA



* předběžné údaje

AKTIVITY KRAJE V OBLASTI ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta

- Základním strategickým materiálem, podle kterého se realizuje environmentální vzdělávání, výchova a osvěta (EVVO), je **Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Olomouckého kraje** ze dne 17. 9. 2004. V rozpočtu kraje na rok 2008 byly na podporu rozvoje EVVO schváleny finanční prostředky ve výši 1 mil. Kč.
- V roce 2008 byl vyhlášen dotační titul **Program podpory environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v Olomouckém kraji pro rok 2008**. Z částky 538 tis. Kč bylo realizováno 25 projektů s tématy EVVO školních vzdělávacích programů, osvětové akce pro veřejnost (Den Země, Den bez aut aj.) a aktuální problémy regionu, vydávání informačních materiálů a výstavba, údržba a provoz terénních informačních zařízení včetně naučných stezek.
- Odbor školství, mládeže a tělovýchovy Krajského úřadu Olomouckého kraje (KÚ OLK) vydal publikaci pro pedagogy **Ekologická výchova Olomouckého kraje ve školním roce 2008/2009**, která byla distribuována na všechny školy v kraji.
- Ve dnech 20.–21. 11. 2008 proběhl IV. ročník **Krajské konference environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty Olomouckého kraje**, konané v nízkoeenergetické budově střediska Sluňákov ekologické výchovy v Horce nad Moravou. Školy, které se zapojily do III. ročníku soutěže **Zelená škola Olomouckého kraje**, byly oceněny a finančně podpořeny.
- Ve spolupráci se středisky volného času a neziskovými organizacemi byla realizována **přírodovědně ekologická soutěž Zelená stezka – Zlatý list 2008** pro žáky ZŠ a víceletých gymnázií. V kraji proběhlo 12 místních kol s celkovou účastí 1 194 žáků.
- Dne 24. 10. 2008 bylo realizováno **krajské kolo Ekologické olympiády**, kterého se zúčastnily kolektivy středoškolské mládeže.
- V prosinci 2008 proběhla distribuce separačních nádob v rámci projektu **Sběrné nádoby do veřejných institucí, zejména do školských zařízení**, financovaného z Operačního programu Infrastruktura Ministerstva životního prostředí.
- Byla realizována osvětová aktivita **Panevropský týden lesa** s cílem zlepšit informovanost o lesním ekosystému a lesnictví a s důrazem na ochranu lesa a jeho ekonomický význam. Ve spolupráci s KÚ OLK připravily Lesy ČR, s.p., Střední lesnická škola Hranice, Sdružení lesních pedagogů ČR, Správa lesů města Olomouce, ÚHÚL, pobočka Olomouc a Středisko ekologické výchovy Studánka města Uničova aktivity lesní pedagogiky, např. výukové programy v lesním ekosystému, Dny lesa, vycházky s lesním pedagogem, přednášky, besedy apod.
- KÚ OLK nabízel pedagogům **semináře občanského Sdružení Tereza**, které je koordinátorem mezinárodních projektů, např. Globe, Ekoškola a Les ve škole – škola v lese. Do těchto projektů se již zapojily desítky škol z kraje.
- Ve spolupráci s obalovou společností EKO-KOM, a.s. byly zorganizovány semináře pro pedagogy **Odpady a obaly** a pro děti MŠ, ZŠ a SŠ **ekoprogram Tonda Obal na cestách**, který se uskutečnil na 80 školách v kraji.
- KÚ OLK poskytoval **informační servis o možnostech uplatnění EVVO** ve vyučovacích předmětech, zájmových kroužcích a celoškolských projektech. Informoval pedagogy o možnosti zapojení do sítě škol realizujících EVVO – MRKEV, do sítě mateřských škol rozvíjejících EVVO – Mrkvíčka a do **Klubu ekologické výchovy** (profesní občanské sdružení patří mezi kluby UNESCO, které soustřeďuje pedagogické pracovníky a zájemce o EVVO).

Další informace

<http://www.kr-olomoucky.cz>

Porovnání stavu životního prostředí v Olomouckém kraji s ostatními kraji podává srovnávací zpráva „Stav životního prostředí v jednotlivých krajích ČR – Porovnání krajů, 2008“ – <http://www.cenia.cz>, <http://www.mzp.cz>.

STAV ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V JEDNOTLIVÝCH KRAJÍCH ČR V ROCE 2008

Zpracovala: CENIA, česká informační agentura životního prostředí

© 2009, Ministerstvo životního prostředí

Spolupráce: Krajský úřad Olomouckého kraje, Český hydrometeorologický ústav, Státní zdravotní ústav

Grafický design a sazba: Daniela Řeháková

Tisk: GZH, s.r.o.

Kontakt:

CENIA, česká informační agentura životního prostředí

Litevská 8, 100 05 Praha 10

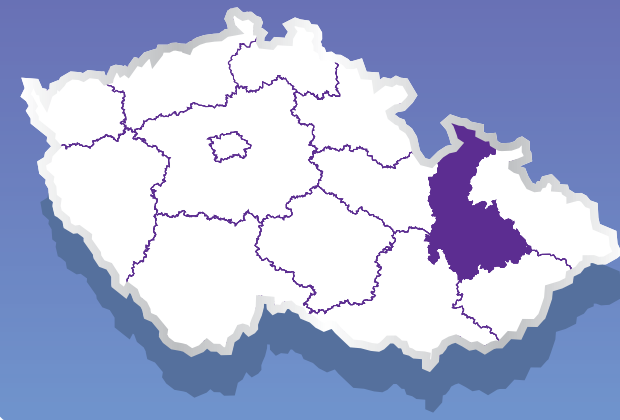
www.cenia.cz, info@cenia.cz, tel.: +420 267 225 340

Vytisknuto na papíře vyrobeném bez použití chloru.

2008

Stav životního prostředí v jednotlivých krajích České republiky

Olomoucký kraj



Ministerstvo životního prostředí
České republiky





Obecná charakteristika



Olomoucký kraj je možné rozdělit na hornatou, chladnější a řidčeji osídlenou severní a východní část, a na nížinnou, zemědělsky využívanou oblast Haná na jihu podél řeky Moravy. Horský systém kraje tvoří Rychlebské hory na severozápadě s hlavním hřebenem podél hranic s Polskem, na které navazuje za sedlem Ramzová Hrubý Jeseník, druhé nejvyšší pohoří ČR (Praděd, 1 491 m n. m.). Na rozdíl od většiny nejvyšších pohoří ČR toto pohoří není pohraniční a odděluje Šumperko od odlehlejšího Jeseníka. Severovýchodním směrem Jeseníky spadají do Vídnavské nížiny, na jihovýchodě na ně navazuje pohoří Nízky Jeseník. Jižní část, přibližně od Mohelnice dále na jih, tvoří výběžek Vněkarpatských sníženin – Hornomoravský úval, který je významnou zemědělskou oblastí kraje. Většina kraje patří do povodí Moravy (Dunaje), oblast na sever a východ od hlavního hřebene Jeseníků je odvodňována do Odry. Sever kraje má chladnější klima, vysoké horské polohy patří mezi nejchladnější v rámci celé ČR. Hornomoravský úval má teplé a suché klima.

Mezi přírodní zajímavosti kraje patří nejrozlehlejší moravské rašelinště Reviz u Jeseníku či lužní lesy v CHKO Litovelské Pomoraví. Pod hřebenem Hrubého Jeseníku leží u Koutů nad Desnou největší přečerpávací vodní elektrárna v ČR Dlouhé stráně s výkonem až 650 MW. V Olomouckém kraji se nachází řada jeskyní – na severu u Jeseníka jeskyně na Pomezí, na jihu Javoříčské, Mladečské a Zbrašovské aragonitové jeskyně. Hranická propast u Hranic na Moravě je nejhlubší v ČR (- 274,5 m).

Z ekonomického hlediska je Olomoucký kraj průmyslovo-zemědělský. Ekonomika hanáckých okresů je stabilnější a dostatečně rozmanitá, okres Jeseník a severní část okresu Šumperk však bohužel díky své poloze a dopravní dostupnosti patří k ekonomicky slabším regionům. Mezi nejvýznamnější průmyslové odvětví v kraji patří potravinářský průmysl, textilní a oděvní průmysl a výroba strojů a zařízení. Jižní a centrální část kraje patří mezi oblasti s velmi úrodnou půdou, průměrné výnosy pěstovaných plodin – ječmene, pšenice, řepky i technické cukrovky dosahují velmi vysokých hodnot. I přes velmi atraktivní přírodu není v kraji příliš rozvinutý cestovní ruch, v porovnání s ostatními kraji je zde méně ubytovacích zařízení. Dopravní dostupnost jižní části kraje je velmi dobrá, Olomouc a nedaleký Přerov jsou významnými železničními uzly. Naopak u Jeseníka je špatná dopravní dostupnost jedním z významných faktorů ovlivňujících rozvoj tohoto regionu. Na tvorbě hrubého domácího produktu v ČR se Olomoucký kraj podílel v roce 2007 pouze 4,7 %, v přepočtu na 1 obyvatele dosahoval jen 75,1 % republikového průměru.

● Základní socioekonomická charakteristika Olomouckého kraje, 2008 Zdroj: ČSÚ

Ukazatel	Údaj za kraj	Podíl na ČR (%) / průměr ČR
Rozloha (km ²)	5 267	6,7 / -
Počet obyvatel	642 137	6,1 / -
Hustota zalidnění (obyv.km ⁻²)	121,9	- / 132,7
Podíl městského obyvatelstva (%)	65,8	- / 73,8
Míra registrované nezaměstnanosti (%)	6,2	- / 5,4
Tvorba HDP na obyvatele (běžné ceny, Kč)	269 684	- / 353 701
Tvorba HPH podle sektorů (%)*		
- Primární (zemědělství a těžba)	4,7	- / 4,1
- Sekundární (zprac. průmysl, staveb. a energetika)	38,6	- / 36,1
- Terciární (služby, doprava a správa)	56,7	- / 59,8

* Hrubá přidaná hodnota (HPH) představuje nově vytvořenou hodnotu, kterou získávají institucionální jednotky z používání svých výrobních kapacit. Je stanovena jako rozdíl mezi celkovou produkcí a meziprofitěbou.

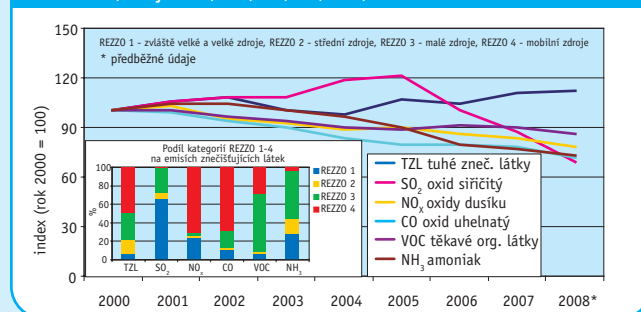


Ovzduší

EMISNÍ SITUACE

V rámci Olomouckého kraje lze hodnotit meziroční vývoj v produkci emisí znečišťujících látek pozitivně. U všech základních znečišťujících látek, s výjimkou TZL, došlo oproti roku 2007 ke snížení jejich produkce. V případě emisí TZL bylo v roce 2008 produkováno množství srovnatelné s rokem 2007. Na celkovém snížení emisí SO₂, CO a VOC je menší podíl velkých stacionárních zdrojů (DALKIA Česká republika, a.s. – Teplárna Olomouc – snížení emisí SO₂ o cca 1 000 tun v důsledku příznivých teplotních podmínek s nižšími požadavky na výrobu tepla). Důvodem celkového snížení množství emisí NO_x, CO a VOC je menší produkce těchto emisí v oblasti mobilních zdrojů. Směrné doporučené hodnoty krajských emisních stropů pro SO₂, NO_x, VOC a NH₃ pro rok 2010 byly v Olomouckém kraji v roce 2008 dodrženy. I nadále zůstává problematická produkce NO_x a přesto, že v roce 2008 byla nižší než v předešlém hodnoceném období, zůstává blízká emisnímu stropu. Na produkci NO_x se největší měrou podílejí mobilní zdroje znečišťování ovzduší (silniční automobilová doprava), s minimálními možnostmi ovlivnit produkované množství znečištění. Největším producentem emisí TZL, NO_x a CO byly v roce 2008 mobilní zdroje znečišťování ovzduší. SO₂ v největší míře produkovaly zvláště velké a velké stacionární zdroje, a to zejména zdroje v oblasti průmyslu a městské teplárny. Na produkci VOC se nejvíce podílely malé stacionární zdroje znečišťování ovzduší. Jak vyplývá z výsledků emisní bilance, největší podíl na znečišťování ovzduší Olomouckého kraje mají mobilní zdroje znečišťování ovzduší – silniční automobilová doprava. Z celkového množství emisí v Olomouckém kraji v roce 2008 vyprodukovaná mobilní zdroje cca 50 % emisí TZL, 71 % emisí NO_x, a 69 % emisí CO.

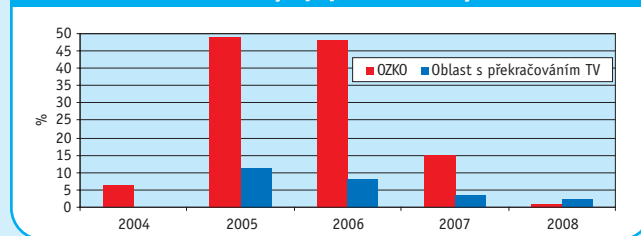
● Vývoj emisí základních znečišťujících látek v Olomouckém kraji [index, rok 2000 = 100], 2000–2008, Zdroj: ČHMÚ, ČIŽP, ORP, CDV, VÚZT, ČSÚ



KVALITA OVZDUŠÍ

V roce 2008 došlo na území kraje k překročení denního imisního limitu pro PM₁₀ na 2 stanicích (Olomouc-Velkomoravská a Šumperk MÚ) z celkového počtu osmi. Oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší byly vymezeny na 0,7 % území kraje. Oblast s překračováním cílových imisních limitů bez zahrnutí přizemního ozonu byla vyhlášena na 2,2 % území kraje. Cílový imisní limit pro ozon byl překročen na třech stanicích (Jeseník, Přerov, Olomouc-Šmeralova) z šesti, na kterých je tato látka na území kraje monitorována. Imisní situace je silně ovlivňována rozptylovými podmínkami. V roce 2007 i 2008 byly tyto podmínky příznivé, v důsledku čehož lze konstatovat zlepšení situace týkající se kvality ovzduší.

● Podíl oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší a oblastí s překračováním cílových imisních limitů na rozloze Olomouckého kraje* [%], 2004–2008, Zdroj: ČHMÚ



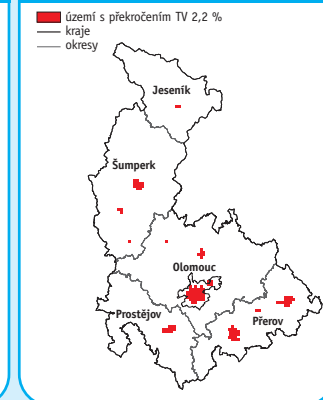
Ovzduší

Zdraví

● Mapa oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší v Olomouckém kraji, 2008 Zdroj: ČHMÚ



● Mapa oblastí s překračováním cílových imisních limitů bez zahrnutí přizemního ozonu v Olomouckém kraji, 2008 Zdroj: ČHMÚ

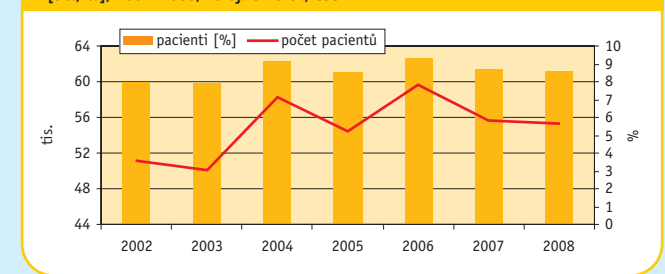


- LV - imisní limit (z angl. Limit Value)
TV - cílový imisní limit (z angl. Target Value)
MT - mez tolerance
OZKO - oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší; oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší se rozumí území v rámci územního celku (zóny nebo aglomerace), kde je překročena hodnota imisního limitu pro ochranu lidského zdraví u jedné nebo více znečišťujících látek (oxid siřičitý, suspenované částice PM₁₀, oxid dusičitý, olovo, oxid uhelnatý a benzen).
Oblastí s překračováním cílových imisních limitů se rozumí území v rámci územního celku (zóny nebo aglomerace), kde je překročena hodnota cílového imisního limitu pro ochranu lidského zdraví u jedné nebo více znečišťujících látek (kadmium, arsen, nikl a benzo(a)pyren). Cílový imisní limit je stanoven i pro přizemní ozon, který se z důvodu jeho překročení na většině území ČR nezahrnuje do vyhodnocení.

ALERGICKÁ ONEMOCNĚNÍ

Mezi zdravotně nejvýznamnější znečišťující látky v ovzduší patří suspendované částice v ovzduší a oxid dusičitý v lokalitách významně zatížených dopravou. V určitých lokalitách (zatížených dopravou, průmyslem nebo vytápěním domácností) jsou problémem i PAU (polycyklické aromatické uhlovodíky). Každoročně je nadlimitním koncentrací těchto látek vystavena určitá část populace v závislosti na aktuální kvalitě ovzduší. Znečištění vnějšího i vnitřního ovzduší je spojováno, jako jeden z mnoha faktorů (výživa, životní styl, imunita apod.), s nárůstem alergií. Počet alergických onemocnění obecně stále narůstá, stav na území kraje lze v posledních letech označit za stagnující. Počet pacientů léčených v alergologických ordinacích v roce 2008 na území kraje byl 55 281, tj. 8,5 % všech obyvatel kraje (celkově je v ČR 8 % pacientů s alergickým onemocněním). Oddělit přímý vliv znečištěného ovzduší od ostatních spolupůsobících faktorů a kvantifikovat jej je však značně obtížné.

● Počet a podíl pacientů léčených v alergologických ordinacích Olomouckého kraje [tis., %], 2002–2008, Zdroj: ÚZIS ČR, ČSÚ





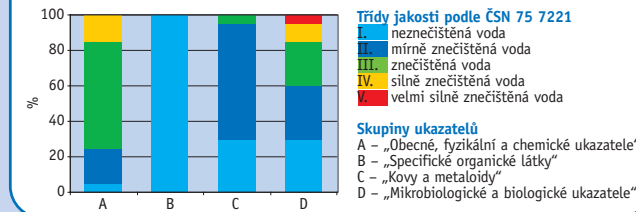
Voda

JAKOST VODNÍCH TOKŮ

V kraji bylo sledováno 20 profilů na řekách Morava, Bečva, Moravská Sázava, Desná, Bělá, Branná, Bystřice, Oskava, Třebůvka a Valová.

- Ve skupině A byl nejzateženějším tokem Valová v Polkovicích, který měl celkový fosfor zařazen do IV. třídy a polovinu ze sledovaných ukazatelů do III. třídy. Ve IV. třídě měly hodnoceny fosfor i profily Blata-Tovačov a Třebůvka-Loštice. Celkový fosfor se tak stal nejhůře hodnoceným ukazatelem, který mělo celkem 60 % profilů, zejména v Moravě, v III. a IV. třídě. III. třídou byly klasifikovány také AOX na 7 z 15 sledovaných profilů, BSK₅ na čtyřech profilech, NL 105 °C na třech profilech, konduktivita, amoniakální dusík a RL 105 °C na dvou profilech. Ojedinele dosáhl této třídy i dusičnanový dusík a CHSK_{Cr}.
- Ve skupině C byla jediná III. třída stanovena pro veškeré železo v profilu Valová-Polkovice.
- Ve skupině D byly V. třídou ohodnoceny enterokoky v profilu Bečva-Dluhonice a IV. v profilech Oskava-Přivoce a Valová-Polkovice. Termotolerantní koliformní bakterie, které byly monitorovány na všech 20 profilech, dosáhly nejhůře III. třídy v profilu Moravská Sázava-Rájec. Chlorofyl byl stanoven pouze na jediném profilu – Bělá-Mikulovice, a to v I. třídě.

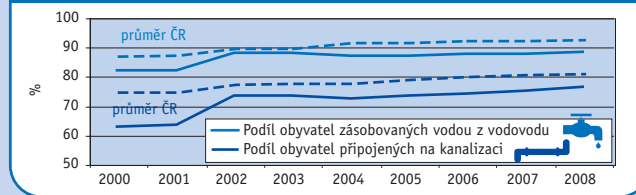
Podíl sledovaných profilů ve třídách jakosti vod ČSN podle skupin ukazatelů A-D v Olomouckém kraji [%], 2008, Zdroj: CHMÚ



VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

Celkový objem vyrobené pitné vody pokračoval v dlouhodobém poklesu meziročním snížením o 1,64 mil. m³ na hodnotu 30,40 mil. m³. Zároveň počet obyvatel zásobovaných pitnou vodou z vodovodu se meziročně zvýšil o 4 532. Spotřeba pitné vody na obyvatele v roce 2008 činila pouze 86,5 l na obyv. za den. Ztráty pitné vody ve vodovodní síti se podařilo snížit pod průměr ČR, který v roce 2008 činil 19,4 %.

Zásobování pitnou vodou a připojení na kanalizaci v Olomouckém kraji [%], 2000–2008, Zdroj: ČSÚ



Podíl ztrát z vody vyrobené pro veřejnou potřebu v Olomouckém kraji [%], 2000–2008, Zdroj: ČSÚ

Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Podíl [%]	22,7	26,3	26,3	25,0	22,1	19,9	20,4	19,1	17,6

V domech připojených na kanalizaci s koncovou čistírnou odpadních vod (ČOV) v roce 2008 žilo 70,3 % z celkového počtu obyvatel kraje. Čištěno bylo 95,9 % odkanalizovaných odpadních vod. Za nejvýznamnější akce ke snížení množství znečištění vypouštěného v odpadních vodách v roce 2008 lze považovat dokončení rekonstrukce stávající kanalizace a výstavbu nových kanalizačních stok v obcích Kojetín a Drahouše, která tak byla napojena na ČOV Hranice. V části města Přerova byly vybudovány kmenové stoky pro odkanalizování městské části. V rámci akce „Rekonstrukce a dobudování stokové sítě města Olomouce II“ bylo dokončeno odkanalizování třech městských částí a místní části Radíkov. Do provozu pro provedené rekonstrukci a intenzifikaci byla uvedena městská ČOV v Lipníku nad Bečvou a průmyslové ČOV v závodě Aloisov a Lukavice společnosti Olšanské papírny a.s.



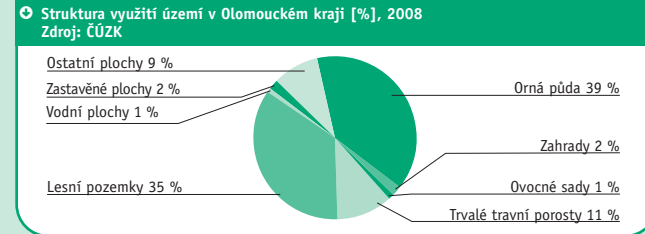
Lesy, krajina, zemědělství



Ochrana přírody

VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Rozloha Olomouckého kraje v roce 2008 činila 526 663 ha. Meziročně klesla rozloha orné půdy o 434 ha, vzrostla výměra trvalých travních porostů o 146 ha a lesních pozemků o 83 ha. Ostatní kategorie se výrazně nezměnily. Pokračoval trend úbytku orné půdy ve prospěch nárůstu plochy trvalých travních porostů a lesních pozemků.

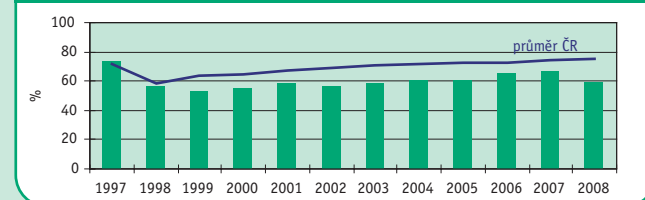


LESY

Výměra lesů Olomouckého kraje v roce 2008 činila dle ČÚZK 183 300 ha, lesnatost dosáhla 34,9 % (průměr ČR je 33,7 %), tj. sedm nejvyšších hodnoty v ČR. Lesy zvláštěního určení tvořily 21 % rozlohy lesů, meziročně se jejich rozloha procentuálně nezměnila.

Výše celkových nahodilých těžeb dosáhla sedmé nejvyšší hodnoty v ČR, 751 tis. m³ dřeva, výše nahodilých těžeb způsobených abiotickými vlivy, z nichž polomy vázané na poškození větrem tvoří rozhodující většinu, dosáhla 655 tis. m³ dřeva. Zdravotní stav lesních porostů je určován především mírou defoliace*. Míra defoliace v Olomouckém kraji byla v roce 2008 třetí nejvyšší v ČR.

Vývoj míry defoliace jehličnatých porostů starších 60 let (třída 2–4) v Olomouckém kraji [%], 1997–2008, Zdroj: VÚLHM

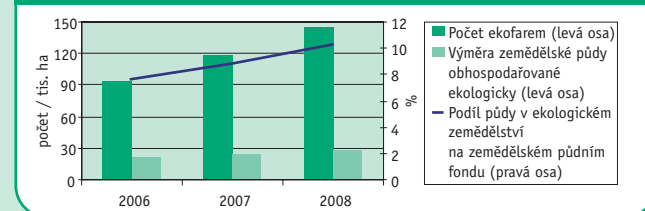


* Defoliace (odlštění) – relativní ztráta asimilačního aparátu (listů nebo jehličí) v koruně poškozeného stromu v porovnání se zdravým stromem, rostoucím ve stejných porostních a stanovištních podmínkách. Hodnoty defoliace se rozdělují do pěti základních tříd, z nichž poslední tři charakterizují významně poškozené stromy: 0 – žádná (0–10 %); 1 – mírná (11–25 %); 2 – střední (26–60 %); 3 – silná (61–99 %); 4 – odumřelé stromy (100 %).

Ekologické zemědělství

V Olomouckém kraji v roce 2008 tvořila výměra zemědělské půdy obdělávané ekologicky 10,1 %, resp. 28 431 ha celkové výměry zemědělské půdy v kraji (280 811 ha), což kraj řadí na 7. místo v ČR. Výměra ekologicky obdělávané půdy v ČR dosáhla 8,04 % zemědělské půdy.

Vývoj ekologického zemědělství v Olomouckém kraji [počet, tis. ha, %], 2006–2008, Zdroj: MZE



ÚZEMNÍ OCHRANA PŘÍRODY

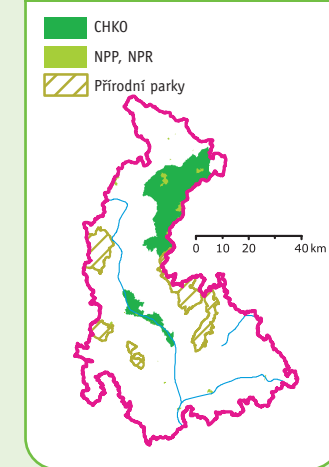
Na území kraje se z velkoplošných zvláště chráněných území nachází CHKO Jeseníky a CHKO Litovelské Pomoraví. V kraji bylo v roce 2008 evidováno 138 maloplošných zvláště chráněných území o celkové rozloze 6 079 ha. V roce 2008 bylo vyhlášeno jedno zvláště chráněné území, a to přírodní památka Malé Laguny. Z hlediska územní ochrany přírody na obecní úrovni se na území kraje nacházejí přírodní parky Břežná, Sovinecko, Údolí Bystřice, Terezké údolí, Kladecko a Velký Kosíř.

V roce 2008 byl na území Olomouckého kraje mimo CHKO financován Krajským úřadem management 77 zvláště chráněných území ve výši 3,112 mil. Kč.

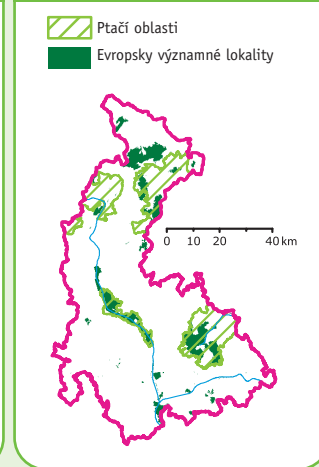
Počet a rozloha velkoplošných chráněných území v Olomouckém kraji, 2008 Zdroj: AOPK ČR

Kategorie	Celkem (počet)	Rozloha (ha)
Národní park (NP)	0	0
Chráněná krajinná oblast (CHKO)	2	55 809
Národní přírodní rezervace (NPR)	11	3 137
Národní přírodní památka (NPP)	11	116
Přírodní rezervace (PR)	51	2 251
Přírodní památka (PP)	65	578
Přírodní park	6	33 576

Zvláště chráněná území a přírodní parky v Olomouckém kraji, 2008 Zdroj: AOPK ČR, KÚ Olomouckého kraje



Lokality soustavy Natura 2000 v Olomouckém kraji, 2008 Zdroj: AOPK ČR



SOUSTAVA NATURA 2000

Na území Olomouckého kraje se nacházejí nebo do něj zasahují čtyři ptačí oblasti (PO), které celkem zaujímají rozlohu 89 528 ha. Jedná se o PO Litovelské Pomoraví (předmětem ochrany jsou ledňáček říční, strakapoud prostřední a lejske bělokříký), PO Jeseníky (chráněni jsou chřástal polní a jerábek lesní), PO Králický Sněžník a PO Libavá, u nichž je předmětem ochrany chřástal polní. Evropsky významných lokalit (EVL) bylo na území Olomouckého kraje vymezeno 67 o celkové rozloze 44 312 ha. K největším svojí rozlohou patří EVL Libavá, Litovelské Pomoraví, Rychlebské hory – Sokolský hřbet, Praděd a Morava – Chropýřský Luh.

