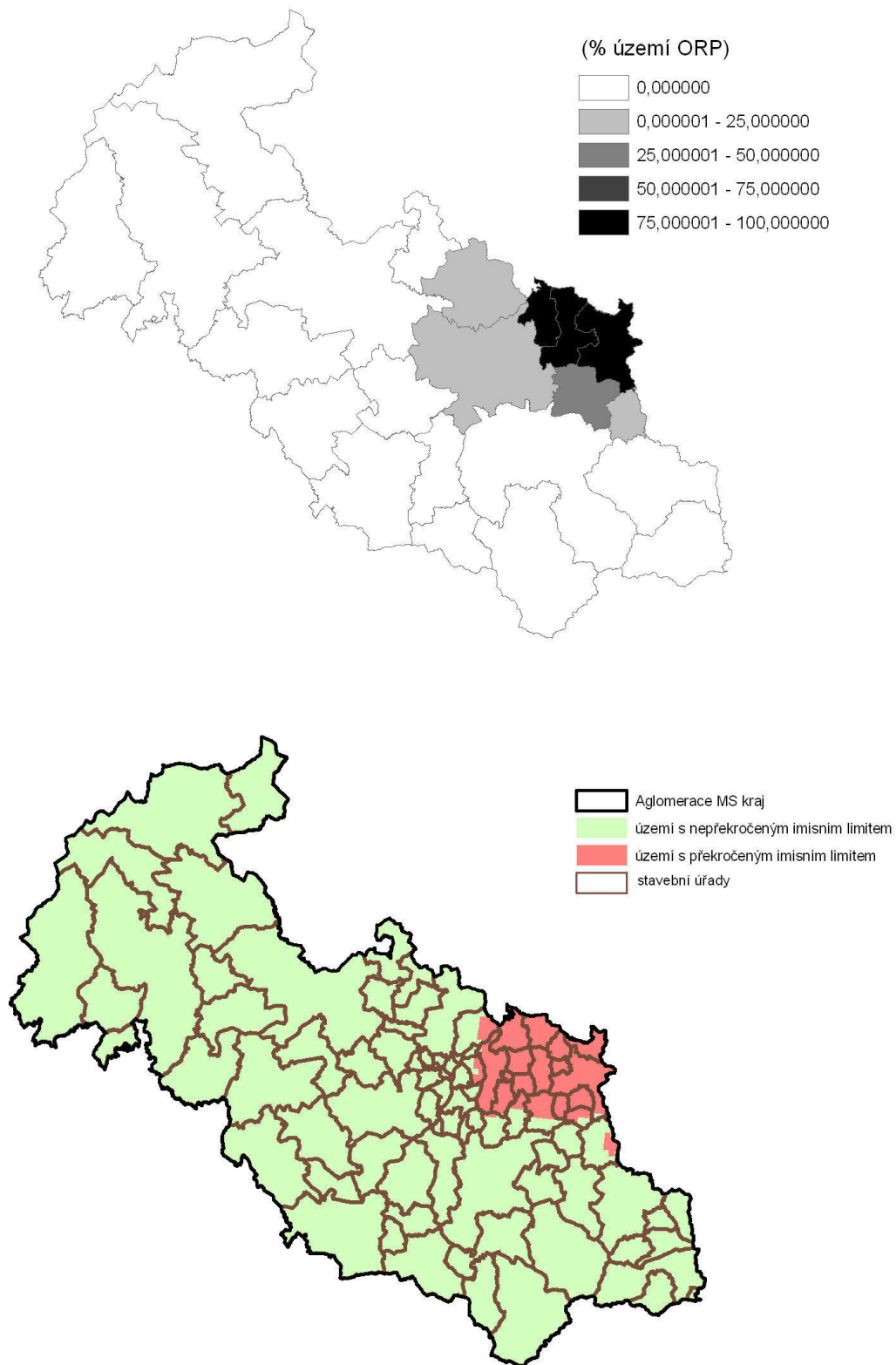


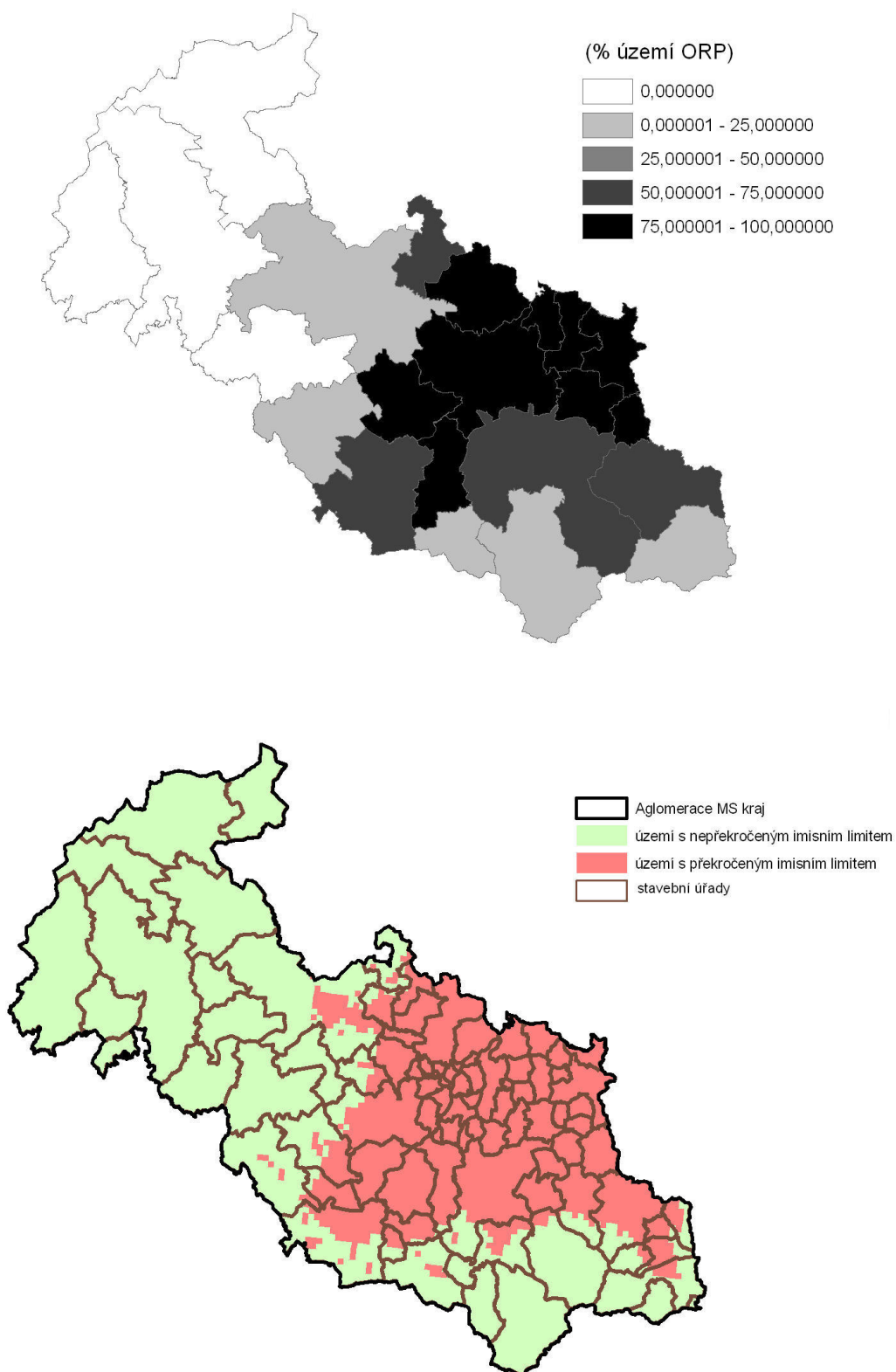
4.6. Grafická prezentace OZKO pro Moravskoslezský kraj

Zdroje dat: www.chmu.cz

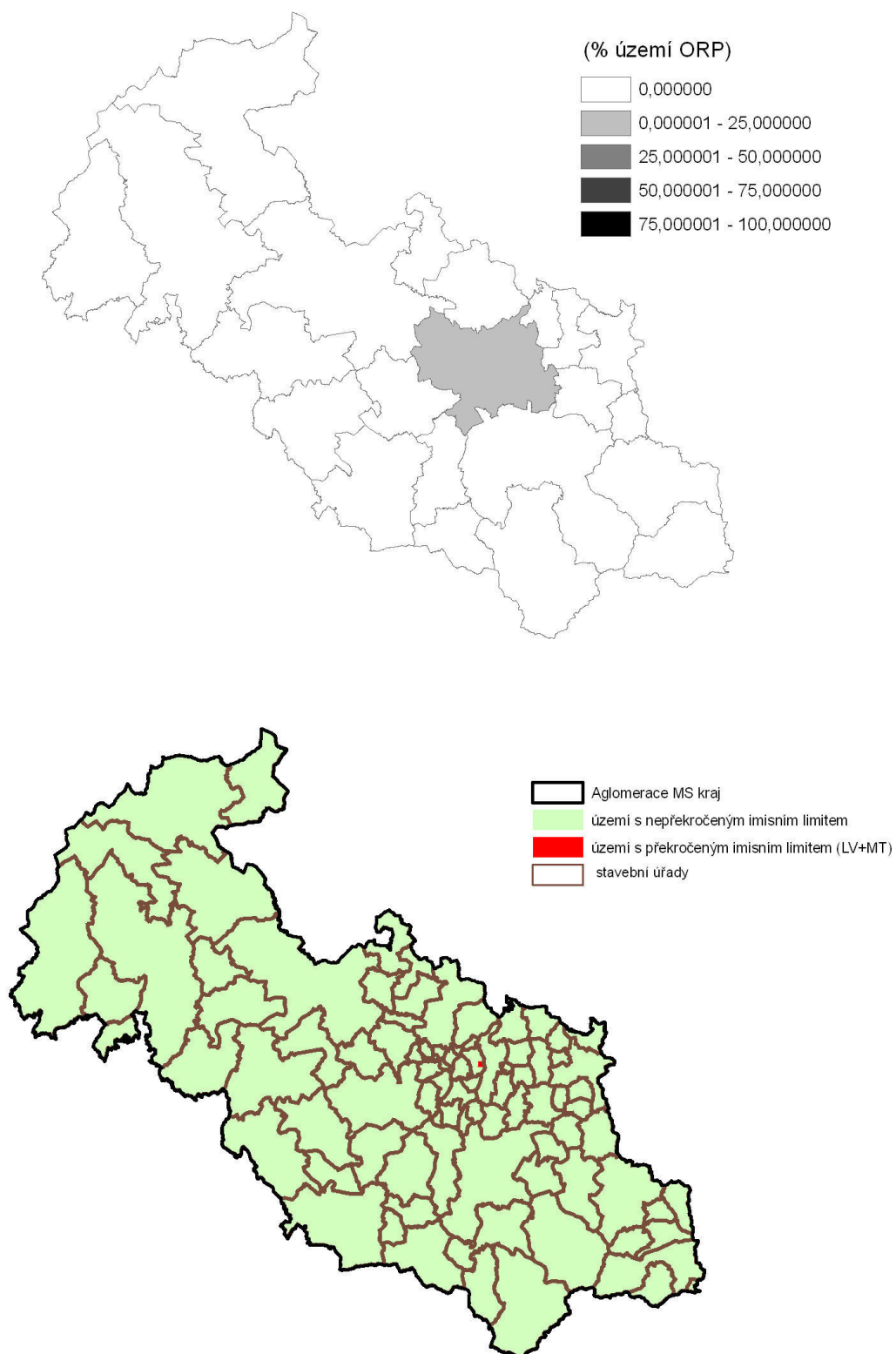
Území s překročením ročního imisního limitu pro PM10 v roce 2008



Území s překročením 24hodinového imisního limitu pro PM10 v roce 2008



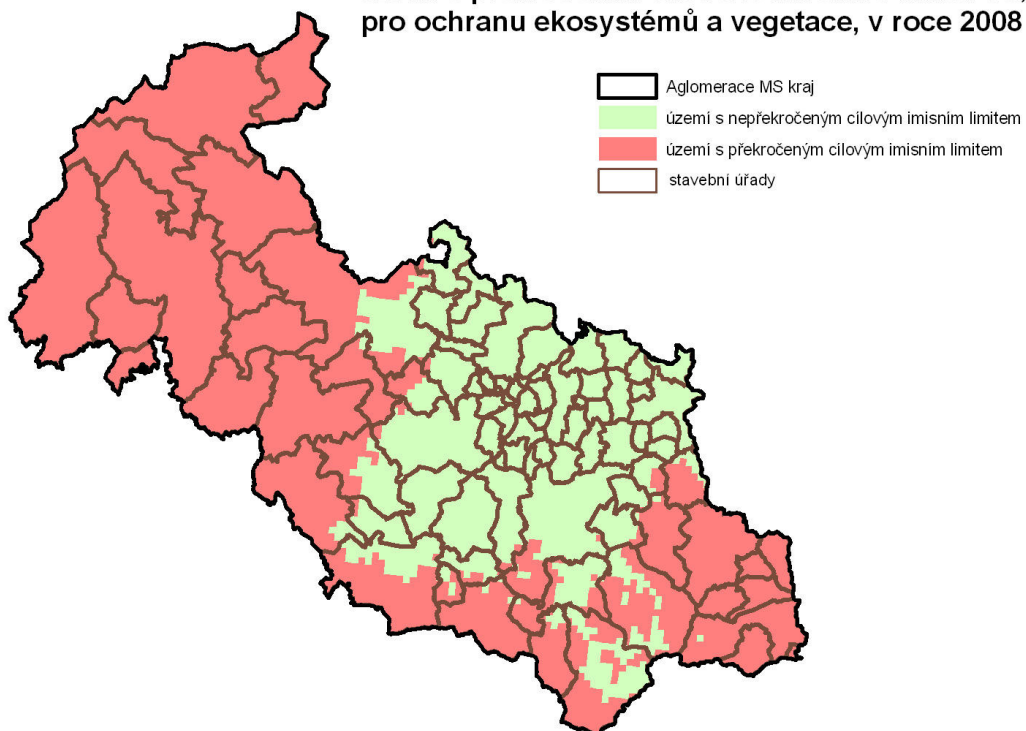
Území s překročením ročního imisního limitu pro NO₂ v roce 2008



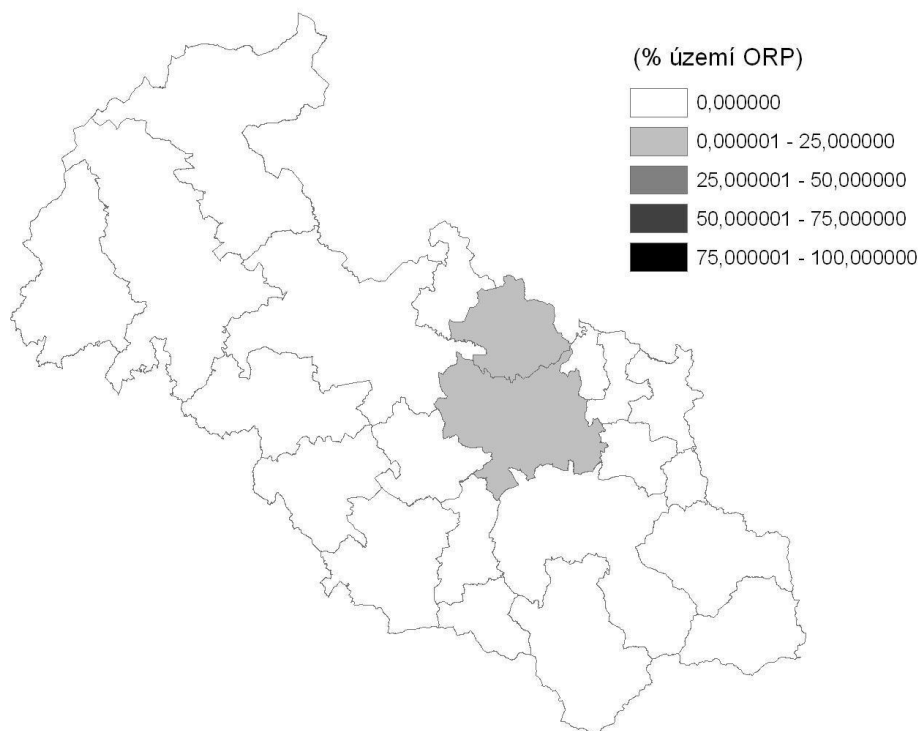
**Území s překročením cílového imisního limitu NO_x,
pro ochranu ekosystémů a vegetace, v roce 2008**



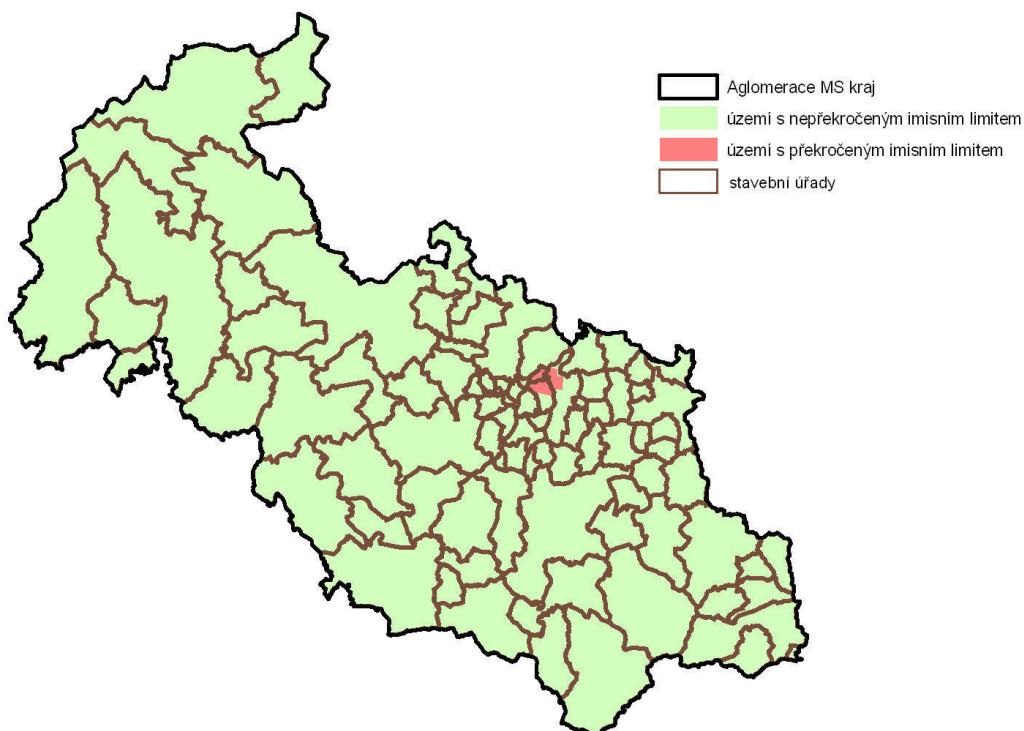
**Území s překročením cílového imisního limitu O₃,
pro ochranu ekosystémů a vegetace, v roce 2008**



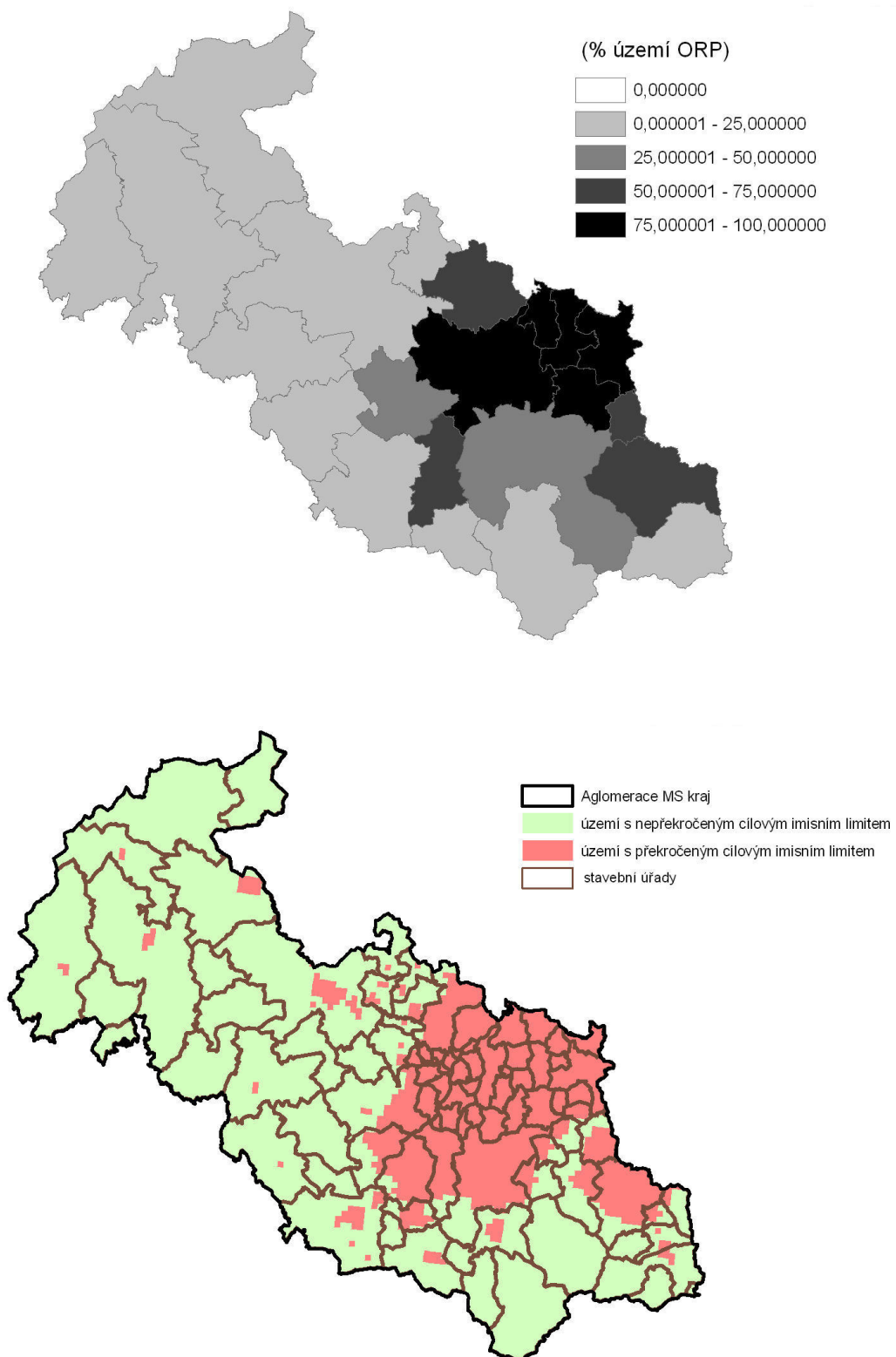
Území s překročením ročního imisního limitu pro Benzen v roce 2008



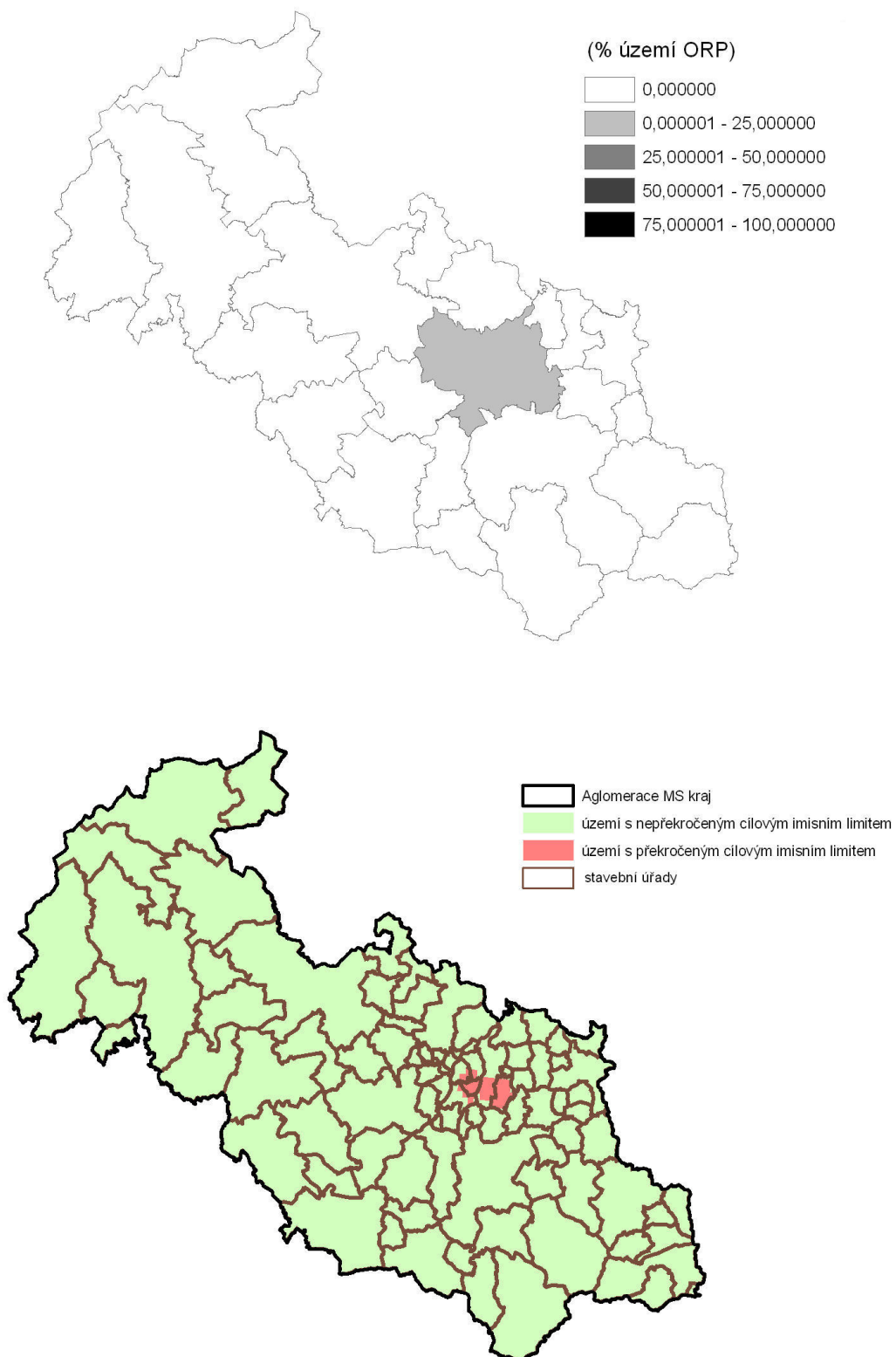
V roce 2008 byl překročen roční imisní limit (LV) stanovený pro BZN, nebyla však překročena mez tolerance (MT) stanovená pro rok 2008.



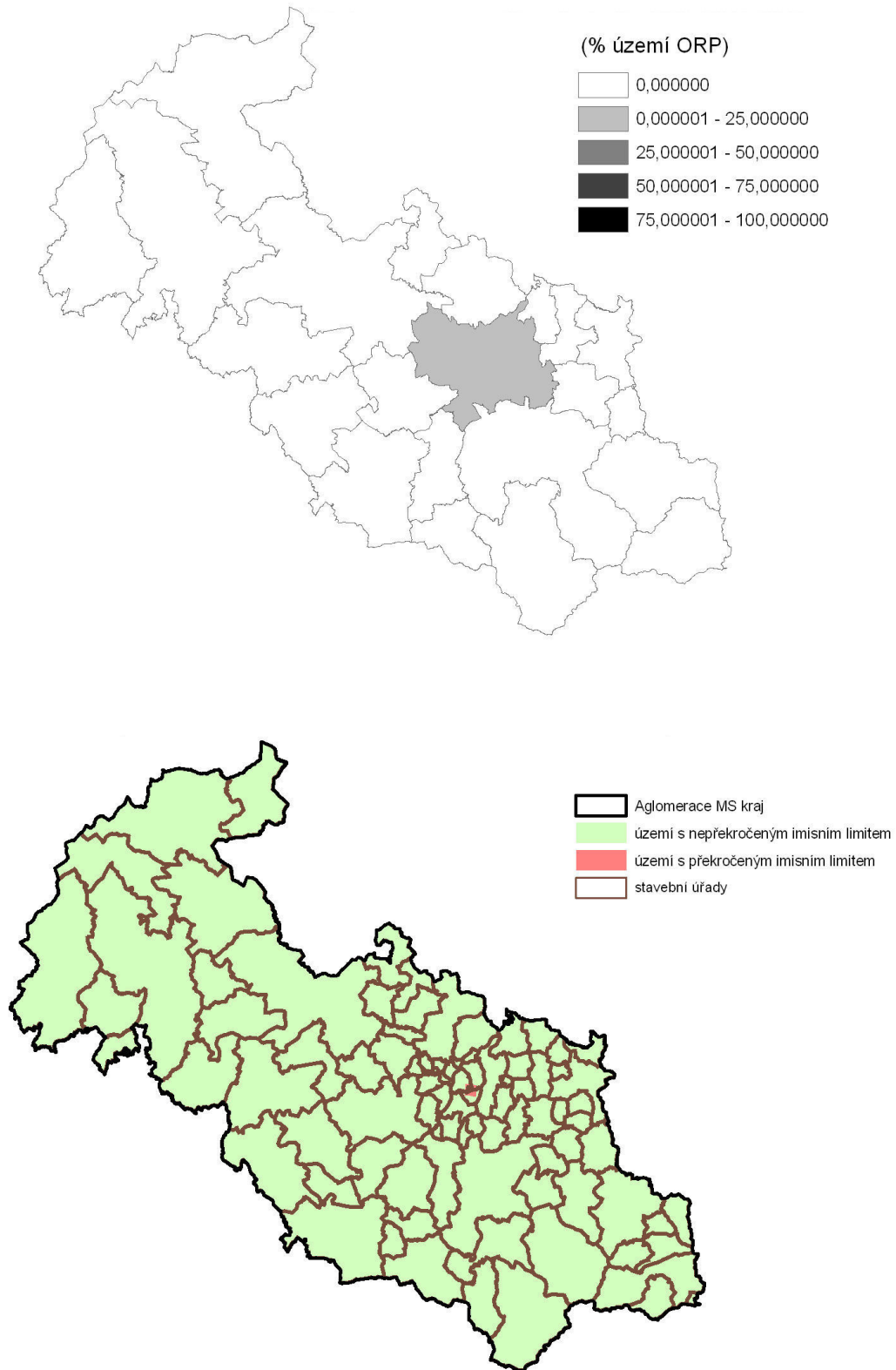
Území s překročením ročního cílového imisního limitu pro B(a)P v roce 2008



Území s překročením ročního cílového imisního limitu pro As v roce 2008

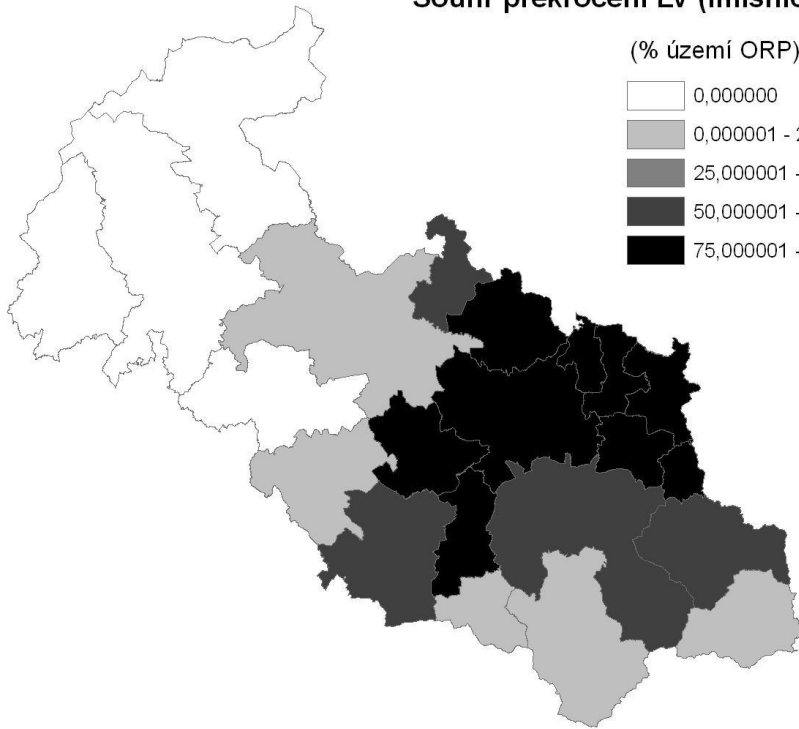
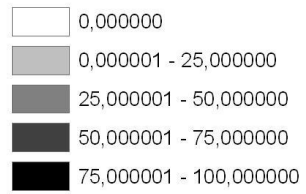


Území s překročením ročního cílového imisního limitu pro Cd v roce 2008

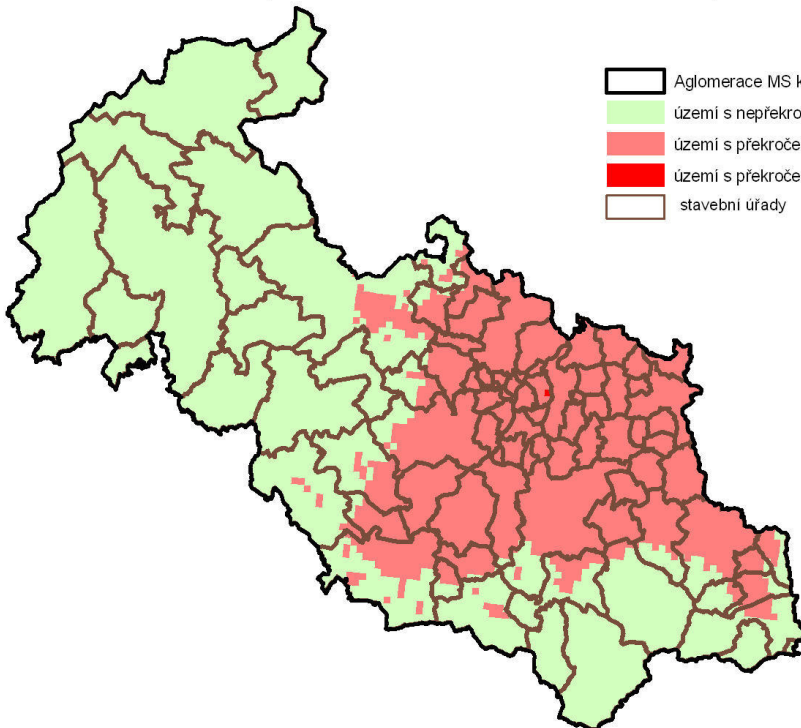
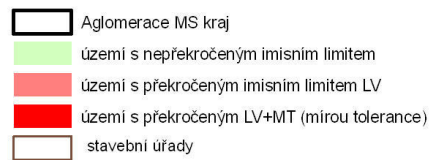


Souhr překročení LV (imisních limitů)

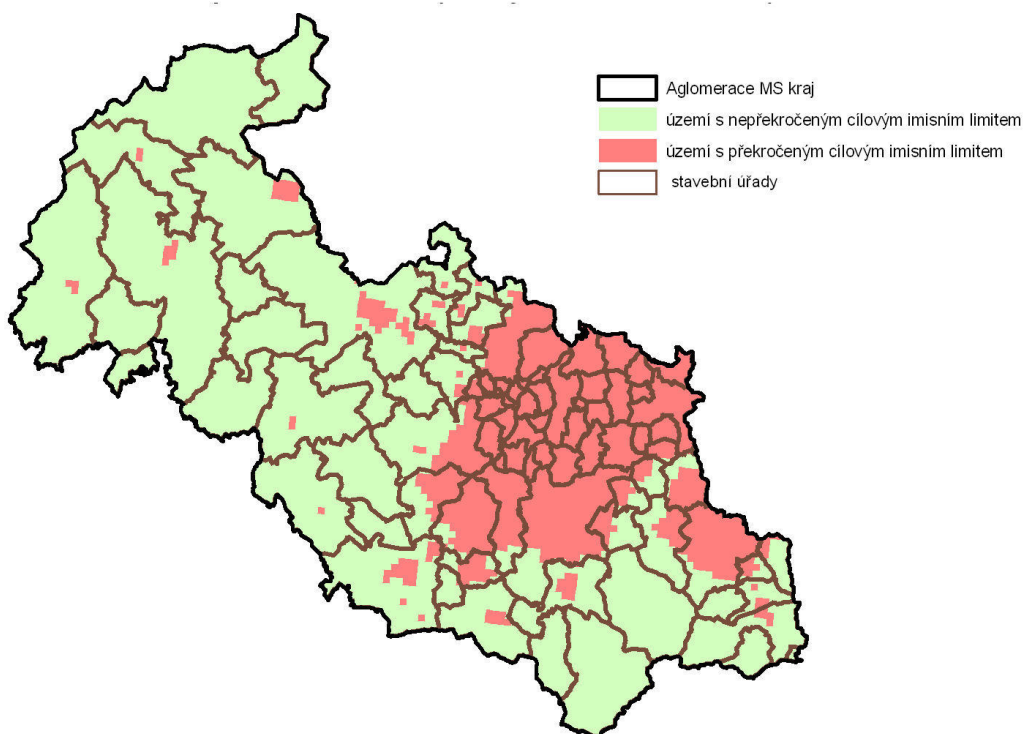
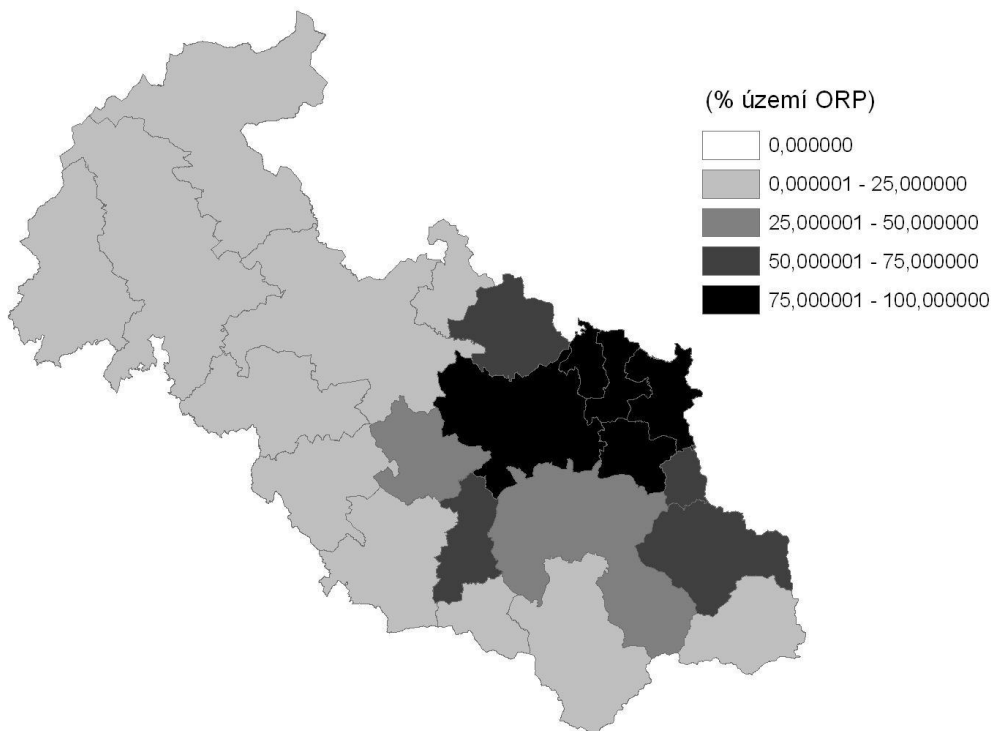
(% území ORP)



Území s překročením LV+MT v roce 2008 (OZKO 2008)



Území s překročením TV (cílových imisních limitů) v roce 2008



5. Závěr

5.1. Vyhodnocení meziroční změny indikátorů uvedených v kapitole F.2 aktualizovaného Programu ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje.

Indikátory vyjadřující postup naplňování priorit Programu ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka 52: Indikátory programu

Priorita	Indikátor
1	Počet obyvatel žijících v oblastech se zhoršenou kvalitou ovzduší Rozloha oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (km ²) Celkové krajské emise tuhých znečišťujících látek (kt/rok)
2	Celkové krajské emise oxidů dusíku (kt/rok)
3	Celkové krajské emise těkavých organických látek (kt/rok)
4	Celkové krajské emise oxidu siřičitého (kt/rok)

Zdroj: [www. http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz](http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz)

Tabulka 53: Vyhodnocení indikátorů vyjadřujících postup naplňování priorit Programu ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje

Priorita	Indikátor	2007	2008	Meziroční změna	Meziroční změna (%)
1	Počet obyvatel žijících v oblastech se zhoršenou kvalitou ovzduší	1 046 549,0	909 944,0	-136 605,0	-13
	Rozloha oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (km ²)	2 769,2	1 963,3	-805,9	-29
	Celkové krajské emise tuhých znečišťujících látek (kt/rok)	9,2	8,1	-1,1	-12
2	Celkové krajské emise oxidů dusíku (kt/rok)	32,0	28,6	-3,4	-11
3	Celkové krajské emise těkavých organických látek (kt/rok)	18,5	17,6	-0,9	-5
4	Celkové krajské emise oxidu siřičitého (kt/rok)	30,6	23,1	-7,5	-25
Průměrná změna indikátorů v meziročním období 2007 - 2008					-16

U všech indikátorů došlo k meziročnímu poklesu, což svědčí o dobrém postupu naplňování priorit Programu ke zlepšení kvality ovzduší MSK. V případě počtu obyvatel žijících v OZKO 2008, došlo dle předběžných dat k poklesu o 13 %, což činí úbytek o 136 605 obyvatel. Rozloha OZKO se v porovnání s rokem 2008 zmenšila o 29 %, cca o 1 963 km². Emise TZL v MSK poklesly asi o 12 %, NO_x o 11 % a SO₂ o 25 %. Nejmenší pokles byl zaznamenán u VOC, který činil 5 % z původních emisí v roce 2007.

5.2. Diskuze a shrnutí prezentovaných dat

Účelem této práce bylo vyhodnotit kvalitu ovzduší na území Moravskoslezského kraje ve vztahu k požadavkům zákonných norem a cílům uvedeným v Programu snižování emisí a imisí znečišťujících látek do ovzduší Moravskoslezského kraje.

Byla analyzována řada vstupních údajů z databází ČHMÚ i Krajského úřadu Moravskoslezského kraje. V některých případech bylo pracováno s předběžnými údaji. Případná vyšší nejistota učiněných závěrů je v těchto případech komentována v příslušné pasáži této práce.

Z hlediska emisí do ovzduší ze zdrojů znečišťování došlo na území Moravskoslezského kraje k poklesu množství všech sledovaných látek.

Z porovnání předběžných údajů o emisích za rok 2008 a hodnot doporučených emisních stropů pro Moravskoslezský kraj vyplývají následující závěry:

- hodnoty doporučených emisních stropů byly v roce 2008 splněny s dostatečnou rezervou, oproti roku 2007, kdy byl překročen emisní strop pro oxid siřičitý
- v porovnání s rokem 2007 došlo k celkovému zmenšení objemu emisí u vybraných znečišťujících látek, pouze u amoniaku došlo k mírnému nárůstu emisí (o 7,8 %)
- největší meziroční změny byly zaznamenány u SO₂ a CO. Emise těchto znečišťujících látek poklesli o téměř 25 %, což lze přisuzovat snížené výrobě u velkých zdrojů v kategorii REZZO 1 v průběhu roku 2008.

Mezi nejvýznamnější producenty emisí do ovzduší patří zejména TOP zdroje související s hutní výrobou v areálech ArcelorMittal Ostrava a.s. a TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.

Informativní meziroční porovnání emisí TOP zdrojů v obou průmyslových areálech zobrazuje následující tabulka.

Tabulka 54: Informativní porovnání emisí z velkých průmyslových areálů

		Vybrané znečišťující látky (t/rok)			
		TZL	SO ₂	NO _x	CO
TOP zdroje v areálu ArcelorMittal Ostrava a.s., 12 - Vysoké pece; 13 - Ocelárna; 4 - Energetika; 10 - Koksovna	2007	1 912	9 028	5 488	73 235
	2008	1 525	6 092	5 475	58 631
	<i>meziroční změna</i>	-387	-2 937	-13	-14 603
		-20,2%	-32,5%	-0,2%	-19,9%
TOP zdroje v areálu TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s., Výroba surového železa; Ocelářská výroba; ENERGETIKA TŘINEC a.s.	2007	1 076	3 663	2 168	73 339
	2008	802	2 858	1 453	47 249
	<i>meziroční změna</i>	-274	-805	-716	-26 090
		-25,5%	-22,0%	-33,0%	-35,6%

Kvalita ovzduší se v roce 2008 v porovnání s předchozím rokem také zlepšila. Ve srovnání s rokem 2007, došlo v roce 2008 ke zmenšení území s překročením emisních limitů. Území s překročenými cílovými emisními limity je srovnatelné s rokem 2007.

Kvalitu ovzduší lze zjednodušeně vyjádřit plochou oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO).

V roce 2008 byla celková rozloha OZKO dle předběžných dat 1 963,3 km², zatímco v roce 2007 se jednalo o 2 769,2 km².

Počet obyvatel v OZKO v roce 2008 byl dle předběžných dat 909 944, zatímco v roce 2007 se jednalo o 1 046 549 obyvatel.

Závěrem lze konstatovat, že kvalita ovzduší v Moravskoslezském kraji se v posledních letech zlepšuje, ale stále dochází k překračování imisních limitů.

6. Zdroje

Ministerstvo životního prostředí:	www.mzp.cz
Český hydrometeorologický ústav:	www.chmu.cz
Krajský úřad Moravskoslezského kraje:	www.kr-moravskoslezsky.cz
Český statistický úřad:	www.czso.cz

7. Seznam použitých zkratk

CO – oxid uhelnatý

ČHMÚ – Český hydrometeorologický ústav

KKO - kyslíková konvertorová ocelárna

KÚ – krajský úřad

KÚ MSK – Krajský úřad Moravskoslezského kraje

MSK – Moravskoslezský kraj

MŽP – Ministerstvo životního prostředí

NH₃ – amoniak

NO_x – oxidy dusíku

ORP – obec s rozšířenou působností

OZKO – oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší

REZZO – registr emisí a zdrojů znečištění ovzduší

SO₂ – oxid siřičitý

SPEZZO – systém pro evidenci zdrojů znečištění ovzduší

TZL – tuhé znečišťující látky

VOC – volatile organic compound ~ těkavé organické látky

Seznam tabulek:

Tabulka 1: Rozdělení zdrojů znečišťování ovzduší	část 1
Tabulka 2: Emise základních znečišťujících látek v roce 2008.....	část 1
Tabulka 3: Porovnání databáze poplatkových hlášení v evidenci KÚ s evidencí REZZO 1 ČHMÚ.....	část 1
Tabulka 4: Emisní bilance tuhých znečišťujících látek v roce 2002 až 2008 (kt/rok).....	část 1
Tabulka 5: Emisní bilance SO ₂ v roce 2002 až 2008 (kt/rok).....	část 1
Tabulka 6: Emisní bilance NO _x v roce 2002 až 2008 (kt/rok).....	část 1
Tabulka 7: Emisní bilance oxidu uhelnatého v roce 2002 až 2008 (kt/rok)	část 1
Tabulka 8: Emisní bilance těkavých organických látek v roce 2002 až 2008 (kt/rok)	část 1
Tabulka 9: Emisní bilance amoniaku v roce 2002 až 2008 (kt/rok).....	část 1
Tabulka 10: Plnění doporučených krajských emisních stropů a emisní bilance v roce 2007 a 2008	část 1
Tabulka 11: Emisní bilance vybraných znečišťujících látek v roce 2002 až 2008 (kt/rok) část 1	
Tabulka 12: Podíl jednotlivých kategorií zdrojů na sumárních emisích vybraných znečišťujících látek (TZL, SO ₂ , NO _x , VOC, NH ₃) v letech 2002 až 2008 (kt/rok).....	část 1
Tabulka 13: TOP zdroje v produkci emisí TZL a jejich porovnání v evidencích KÚ a ČHMÚ	část 1
Tabulka 14: TOP zdroje v produkci emisí TZL a jejich meziroční bilance	část 1
Tabulka 15: TOP zdroje v produkci emisí SO ₂ a jejich porovnání v evidencích KÚ a ČHMÚ	část 1
Tabulka 16: TOP zdroje v produkci emisí SO ₂ a jejich meziroční bilance	část 1
Tabulka 17: TOP zdroje v produkci emisí NO _x a jejich porovnání v evidencích KÚ a ČHMÚ	část 1
Tabulka 18: TOP zdroje v produkci emisí NO _x a jejich meziroční bilance	část 1
Tabulka 19: TOP zdroje v produkci emisí CO a jejich porovnání v evidencích KÚ a ČHMÚ	část 1
Tabulka 20: TOP zdroje v produkci emisí CO a jejich meziroční bilance	část 1
Tabulka 21: TOP zdroje v produkci emisí VOC v evidenci ČHMÚ	část 1
Tabulka 22: TOP zdroje v produkci emisí VOC a jejich meziroční bilance	část 1
Tabulka 23: TOP zdroje v produkci emisí NH ₃ v evidenci KÚ	část 1
Tabulka 24: TOP TOP zdroje v produkci emisí a jejich porovnání v evidencích KÚ a ČHMÚ	část 1
Tabulka 25: TOP TOP zdroje v produkci emisí a jejich meziroční bilance (informativní součet emisí TZL, SO ₂ , NO _x , VOC, CO, NH ₃)	část 1
Tabulka 26: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny ArcelorMittal Ostrava a.s., závod 12 - Vysoké pece.....	část 1
Tabulka 27: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY a.s., Výroba surového železa.....	část 1
Tabulka 28: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny ArcelorMittal Ostrava a.s., závod 13 – Ocelárna.....	část 1

Tabulka 29: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s., Ocelářenská výroba	část 1
Tabulka 30: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny ArcelorMittal Ostrava a.s., závod 4 – Energetika	část 1
Tabulka 31: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny Dalkia Česká republika a.s., Elektrárna Třebovice.....	část 1
Tabulka 32: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny ČEZ a.s., Elektrárna Dětmárovice.....	část 1
Tabulka 33: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s.	Chyba! Záložka není definována.
Tabulka 34: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny ČEZ a.s., Teplárna Vítkovice.....	část 1
Tabulka 35: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny ČEZ ENERGETIKA TŘINEC a.s., provozny teplárny a tepelná energetika.....	část 1
Tabulka 36: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny Dalkia Česká republika a.s., Teplárna Karviná	část 1
Tabulka 37: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny ArcelorMittal Ostrava a.s.-závod 10- Koksovna	část 1
Tabulka 38: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny Biocel Paskov a.s., Výroba sulfitové buničiny	část 1
Tabulka 39: Imisní limity a meze tolerance pro ochranu lidského zdraví	část 1
Tabulka 40: Imisní limit pro částice PM _{2,5}	část 1
Tabulka 41: Cílové limity a dlouhodobé imisní cíle	část 1
Tabulka 42: Imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace.....	část 1
Tabulka 43: Imisní limity O ₃ (AOT40) pro ochranu ekosystémů a vegetace.....	část 1
Tabulka 44: Přehled stanic a metod měření kvality ovzduší registrovaných v IIS-ISKO v roce 2008	část 1
Tabulka 45: Přehled vývoje počtu lokalit v MS kraji s měřením imisí dle vlastníků stanic, v období 2000 – 2008.....	část 1
Tabulka 46: Vývoj počtu lokalit v MS kraji, s měřením základních znečišťujících látek v období 2000 - 2008,.....	část 1
Tabulka 47: Překročení imisního limitu (LV) a cílového imisního limitu (TV) v rámci zón/aglomerací a obcí s rozšířenou působností České republiky (bez přízemního ozonu), % plochy územního celku, 2008.....	část 1
Tabulka 48: Překročení LV+MT v rámci zón/aglomerací a obcí s rozšířenou působností České republiky, % plochy územního celku, 2008	část 1
Tabulka 49: Překročení cílového imisního limitu O ₃ pro ochranu zdraví v rámci MS aglomerace a obcí s rozšířenou působností České republiky, % plochy územního celku, 2008	část 1
Tabulka 50: Výsledky modelového hodnocení kvality ovzduší – výpočtu oblastí s překročenými imisními limity a cílovými imisními limity – pro aglomeraci MS kraj v letech 2001 – 2008 jsou uvedeny jako podíl na celkovém území aglomerace (%).....	část 1
Tabulka 51: Překročení LV v aglomeraci MS kraje, % plochy území příslušných obcí se stavebním úřadem,	část 1

Tabulka 52: Indikátory programu.....	11
Tabulka 53: Vyhodnocení indikátorů vyjadřujících postup naplňování priorit Programu ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje.....	11
Tabulka 54: Informativní porovnání emisí z velkých průmyslových areálů.....	12

Seznam obrázků:

Obrázek 1: Emisní bilance tuhých znečišťujících látek v roce 2002 až 2008 (kt/rok)	část 1
Obrázek 2: Podíl jednotlivých kategorií zdrojů REZZO na emisích tuhých znečišťujících látek v roce 2008.....	část 1
Obrázek 3: Plnění emisního stropu SO ₂ a emisní bilance v roce 2002 až 2008 (kt/rok) ..	část 1
Obrázek 4: Podíl jednotlivých kategorií zdrojů REZZO na emisích SO ₂ v roce 2008.....	část 1
Obrázek 5: Plnění emisního stropu NO _x a emisní bilance v roce 2002 až 2008 (kt/rok) .	část 1
Obrázek 6: Podíl jednotlivých kategorií zdrojů REZZO na emisích NO _x v roce 2008.....	část 1
Obrázek 7: Emisní bilance oxidu uhelnatého v roce 2002 až 2008 (kt/rok)	část 1
Obrázek 8: Podíl jednotlivých kategorií zdrojů REZZO na emisích CO v roce 2008.....	část 1
Obrázek 9: Plnění emisního stropu pro těkavé organické látky a emisní bilance v roce 2002 až 2008 (kt/rok).....	část 1
Obrázek 10: Podíl jednotlivých kategorií zdrojů REZZO na emisích těkavých organických látek v roce 2008	část 1
Obrázek 11: Plnění emisního stropu pro amoniak a emisní bilance v roce 2002 až 2008	část 1
Obrázek 12: Podíl jednotlivých kategorií zdrojů REZZO na emisích amoniaku v roce 2008	část 1
Obrázek 13: Plnění doporučených krajských emisních stropů a emisní bilance v roce 2007 a 2008	část 1
Obrázek 14: Emisní bilance vybraných znečišťujících látek v roce 2002 až 2008 (kt/rok) .	část 1
Obrázek 15: Podíl jednotlivých kategorií zdrojů na sumárních emisích vybraných znečišťujících látek (TZL, SO ₂ , NO _x , VOC, NH ₃) v letech 2002 až 2008 (%)	část 1
Obrázek 16: TOP zdroje v produkci emisí TZL a jejich mezeroční bilance	část 1
Obrázek 17: Mezeroční změna (t/rok) a její podíl na na změnách vyprodukovaných emisí TZL kategorií zdrojů REZZO 1 (%).....	část 1
Obrázek 18: Výskyt TOP zdrojů TZL v MSK.....	část 1
Obrázek 19: TOP zdroje v produkci emisí SO ₂ a jejich mezeroční bilance	část 1
Obrázek 20: Mezeroční změna (t/rok) a její podíl na změnách vyprodukovaných emisí SO ₂ kategorií zdrojů REZZO 1 (%).....	část 1
Obrázek 21: Výskyt TOP zdrojů SO ₂ v MSK.....	část 1
Obrázek 22: TOP zdroje v produkci emisí NO _x a jejich mezeroční bilance	část 1
Obrázek 23: Mezeroční změna (t/rok) a její podíl na změnách vyprodukovaných emisí NO _x kategorií zdrojů REZZO 1 (%).....	část 1
Obrázek 24: Výskyt TOP zdrojů NO _x v MSK.....	část 1

Obrázek 25: TOP zdroje v produkci emisí CO a jejich meziroční bilance	část 1
Obrázek 26: Meziroční změna (t/rok) a její podíl na změnách vyprodukovaných emisí CO kategorií zdrojů REZZO 1 (%).....	část 1
Obrázek 27: Výskyt TOP zdrojů CO v MSK.....	část 1
Obrázek 28: TOP zdroje v produkci emisí VOC a jejich meziroční bilance.....	část 1
Obrázek 29: Meziroční změna (t/rok) a její podíl na změnách vyprodukovaných emisí VOC kategorií zdrojů REZZO 1 (%).....	část 1
Obrázek 30: Výskyt TOP zdrojů VOC v MSK	část 1
Obrázek 31: TOP zdroje v emisích NH ₃ (t/rok) z databáze KÚ.....	část 1
Obrázek 32: Výskyt TOP zdrojů NH ₃ v MSK.....	část 1
Obrázek 33: TOP TOP zdroje a jejich složení emisí.....	část 1
Obrázek 34: TOP TOP zdroje v produkci emisí; seřazení dle součtu emisí bez CO.....	část 1
Obrázek 35: TOP TOP zdroje v produkci emisí a jejich meziroční bilance (informativní součet emisí TZL, SO ₂ , NO _x , VOC, CO, NH ₃).....	část 1
Obrázek 36: Meziroční změna u TOP TOP zdrojů (t/rok) a její podíl na změnách vyprodukovaných emisí kategorií zdrojů REZZO 1 (%) - informativní součet emisí TZL, SO ₂ , NO _x , VOC, CO, NH ₃	část 1
Obrázek 37: Výskyt TOP TOP zdrojů v MSK.....	část 1
Obrázek 38: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny ArcelorMittal Ostrava a.s., závod 12 - Vysoké pece.....	část 1
Obrázek 39: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY a.s., Výroba surového železa.....	část 1
Obrázek 40: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny ArcelorMittal Ostrava a.s., závod 13 – Ocelárna.....	část 1
Obrázek 41: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s., Ocelářenská výroba	část 1
Obrázek 42: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny ArcelorMittal Ostrava a.s., závod 4 – Energetika	část 1
Obrázek 43: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny Dalkia Česká republika a.s., Elektrárna Třebovice	část 1
Obrázek 44: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny ČEZ a.s., Elektrárna Dětmarovice.....	část 1
Obrázek 45: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s.	část 1
Obrázek 46: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny ČEZ a.s., Teplárna Vítkovice.....	část 1
Obrázek 47: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny ENERGETIKA TŘINEC a.s., provoz teplárny a tepelná energetika.....	část 1
Obrázek 48: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny Dalkia Česká republika a.s., Teplárna Karviná.....	část 1
Obrázek 49: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny ArcelorMittal Ostrava a.s.-závod 10- Koksovna	část 1

Obrázek 50: Vývoj emisí znečišťujících látek (t/rok) u provozovny Biocel Paskov a.s., Výroba sulfitové buničiny	část 1
Obrázek 51: Umístění stanic imisního monitoringu v roce 2008 na území aglomerace Moravskoslezský kraj.....	část 1
Obrázek 52: Přehled vývoje počtu lokalit s měřením imisí v MS kraji dle vlastníků stanic, v období 2000 – 2008	část 1
Obrázek 53: Přehled vývoje počtu lokalit v MS kraji s měřením imisí v období 2000 – 2008, dle druhu látek	část 1
Obrázek 54: Přehled lokalit s mobilním měřením	část 1
Obrázek 55: Vývoj měsíčních průměrů z denních koncentrací PM ₁₀ na stanicích imisního monitoringu na území okresů MS kraje, v roce 2008.....	část 1
Obrázek 56: Vývoj měsíčních průměrů z denních koncentrací PM ₁₀ na stanicích imisního monitoringu na území okresu Karviná, v roce 2008.....	část 1
Obrázek 57: Vývoj měsíčních průměrů z denních koncentrací PM ₁₀ na stanicích imisního monitoringu v městě Ostravě v roce 2008	část 1
Obrázek 58: Vývoj průměrných měsíčních koncentrací B(a)P na stanicích imisního monitoringu na území MS kraje v roce 2008	část 1
Obrázek 59: Pole 36. nejvyšší 24hod. koncentrace PM ₁₀ v roce 2008	část 1
Obrázek 60: Pole roční průměrné koncentrace PM ₁₀ v roce 2008.....	část 1
Obrázek 61: Roční koncentrace benzo(a)pyrenu na území MSK v roce 2008.....	část 1
Obrázek 62: Roční koncentrace NO ₂ na území MSK v roce 2008.....	část 1
Obrázek 63: Vývoj rozlohy území OZKO v letech 2006 – 2008.....	část 1
Obrázek 64: OZKO 2008 z předběžných dat.....	část 1