



**1. PŘÍLOHA Č. 1: GRAFICKÉ VÝSTUPY AKTUALIZOVANÉ
ROZPTYLOVÉ STUDIE – STŘEDOČESKÝ KRAJ CELKEM**

V následující příloze jsou rozptylové mapy kopírovány z prohlížečí aplikace k Aktualizované generální rozptylové studii pro rok 2007.

Imisní mapy byly vytištěny také ve formátu A2 a předány Středočeskému kraji jako samostatná příloha této zprávy.



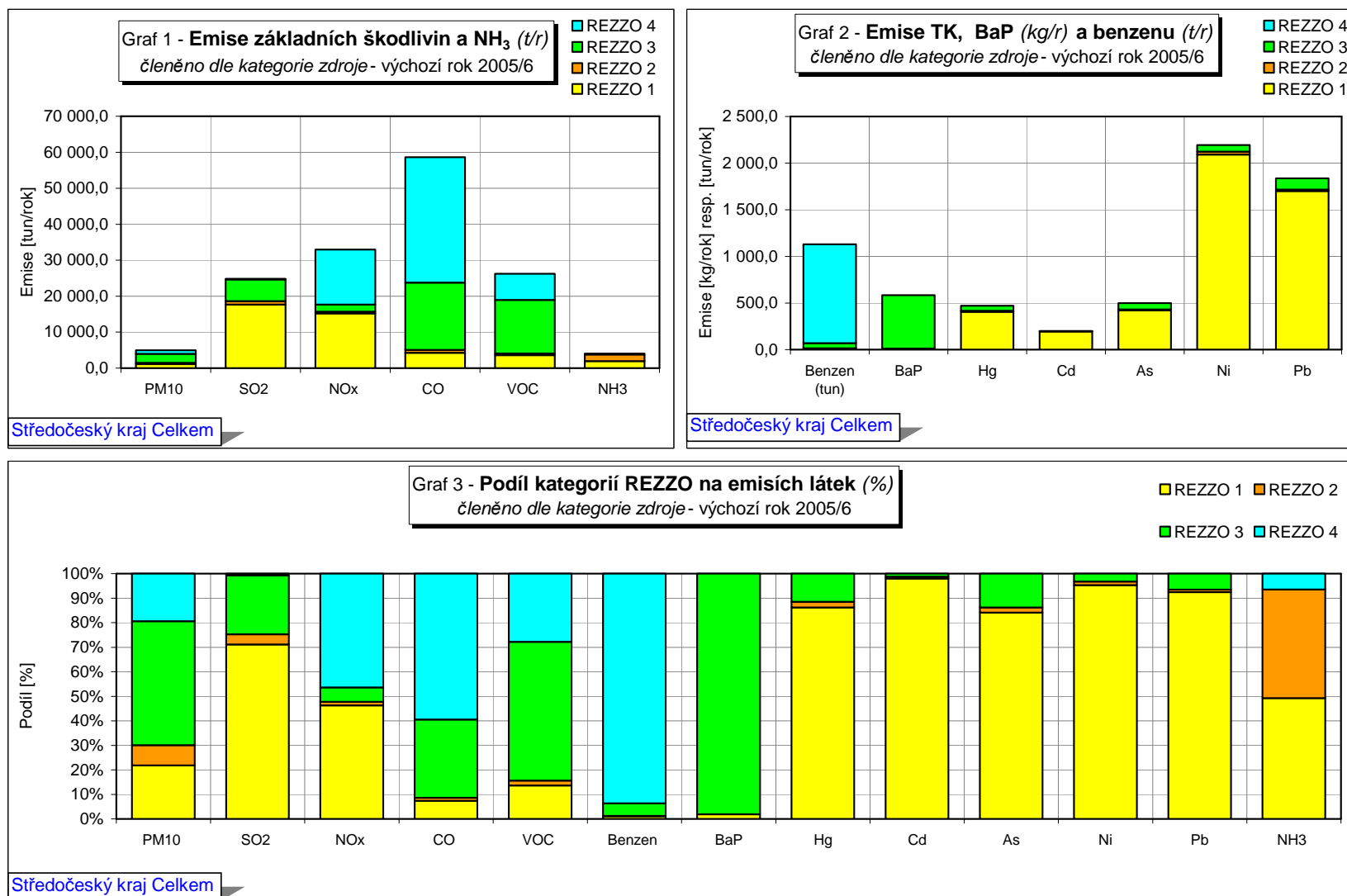
PŘÍLOHA Č.1: GRAFICKÉ VÝSTUPY AKTUALIZOVANÉ GENERÁLNÍ ROZPTYLOVÉ STUDIE – STŘEDOČESKÝ KRAJ CELKEM

Tabulka 1: Souhrnná emisní bilance Středočeský kraj celkem

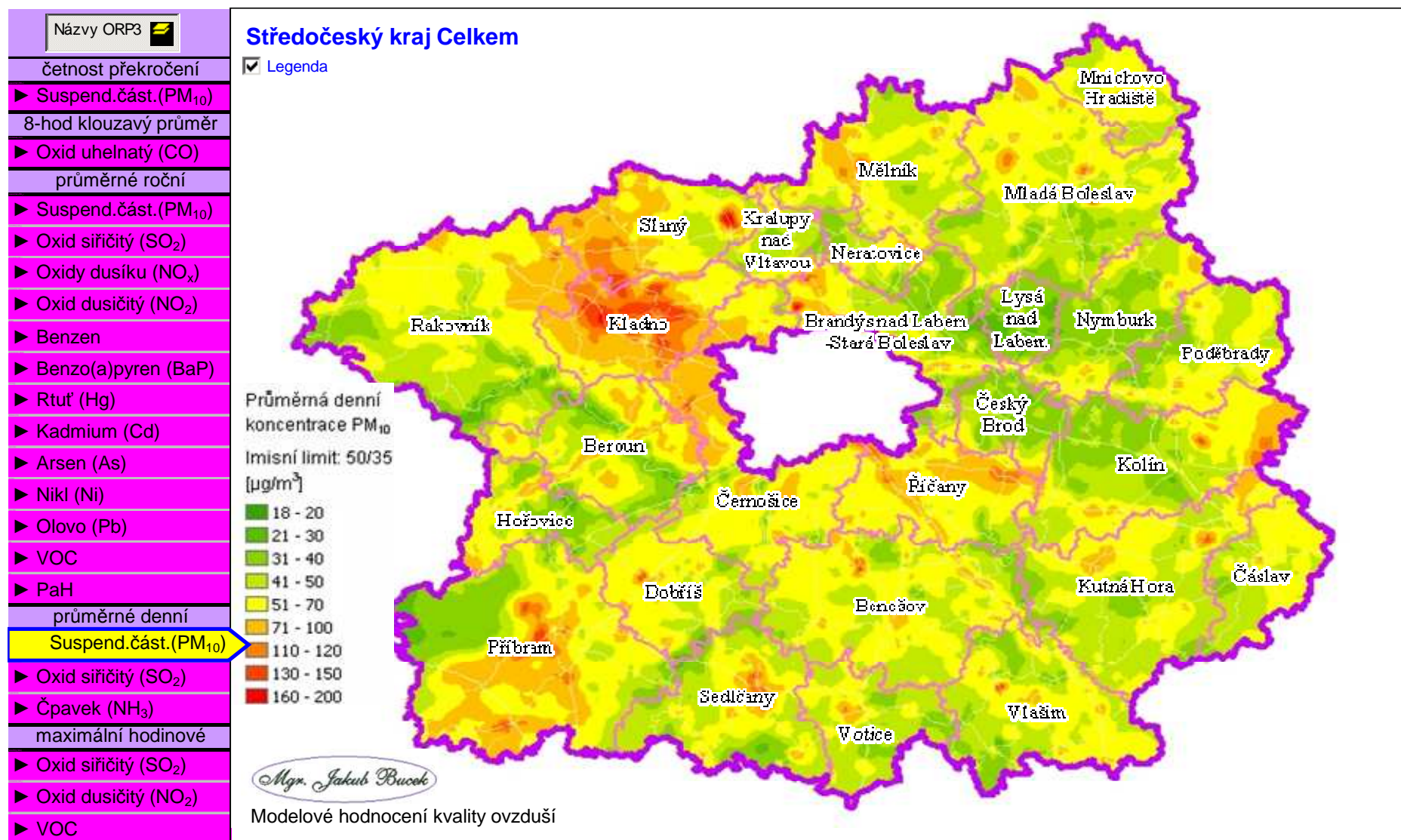
Látky	REZZO 1	Celkem z REZZO 1	REZZO 2		Celkem z REZZO 2	REZZO 3	Celkem z REZZO 3	REZZO 4	Celkem z REZZO 4	Celkový součet
	Bodové zdroje		Bodové zdroje	Plošné zdroje		Plošné zdroje		Liniové zdroje (silniční doprava)		
PM10 (t/rok)	1 081,09	1 081,09	331,75	75,87	407,62	2 504,13	2 504,13	958,93	958,93	4 951,77
Oxid siřičitý SO ₂ (t/rok)	17 651,73	17 651,73	827,99	188,80	1 016,79	5 979,11	5 979,11	173,11	173,11	24 820,74
Oxidy dusíku NO _x (t/rok)	15 242,55	15 242,55	180,77	294,08	474,84	1 946,42	1 946,42	15 298,13	15 298,13	32 961,94
Oxid dusičitý NO ₂ (t/rok)	1 524,25	1 524,25	18,08	29,41	47,48	194,64	194,64	1 529,81	1 529,81	3 296,19
Oxid uhelnatý CO (t/rok)	4 306,49	4 306,49	305,92	448,83	754,75	18 728,66	18 728,66	34 846,70	34 846,70	58 636,60
VOC (t/rok)	3 585,78	3 585,78	79,48	437,15	516,62	14 861,50	14 861,50	7 290,91	7 290,91	26 254,82
NH ₃ (t/rok)	1 981,13	1 981,13	384,18	1 401,02	1 785,20			260,63	260,63	4 026,96
Benzen (tun/rok)	12,65	12,65	0,19	1,53	1,72	57,53	57,53	1 058,44	1 058,44	1 130,34
BaP (kg/rok)	11,17	11,17	0,02	0,03	0,06	573,63	573,63			584,85
Hg (kg/rok)	406,48725	406,48725	5,00255	6,01004	11,01260	54,32832	54,32832			471,82817
Cd (kg/rok)	196,20649	196,20649	0,44472	0,99188	1,43660	2,60162	2,60162			200,24471
As (kg/rok)	421,69700	421,69700	5,44499	4,63609	10,08108	69,35883	69,35883			501,13691
Ni (kg/rok)	2 092,40138	2 092,40138	7,50279	22,66112	30,16390	71,29168	71,29168			2 193,85696
Pb (kg/rok)	1 699,43334	1 699,43334	9,51016	8,26921	17,77937	120,27070	120,27070			1 837,48340

Zdroj dat: ČHMÚ, KÚ - REZZO 1+ 2, ČIŽP, ČSÚ, STP, a.s. - REZZO 3, CDV - REZZO 4, rok 2005/6

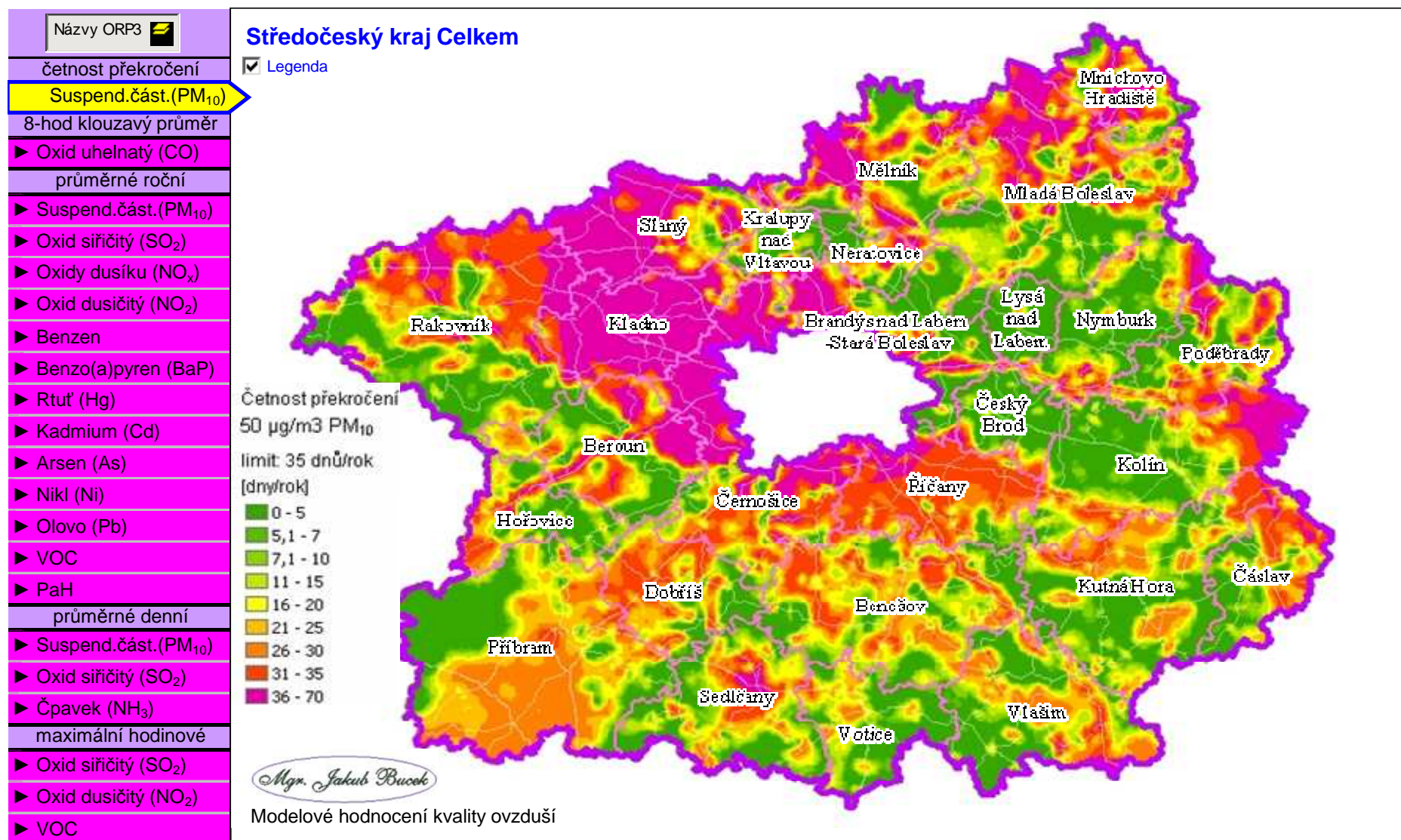
Obrazek 1: Souhrnné emisní bilance – grafy - Středočeský kraj celkem



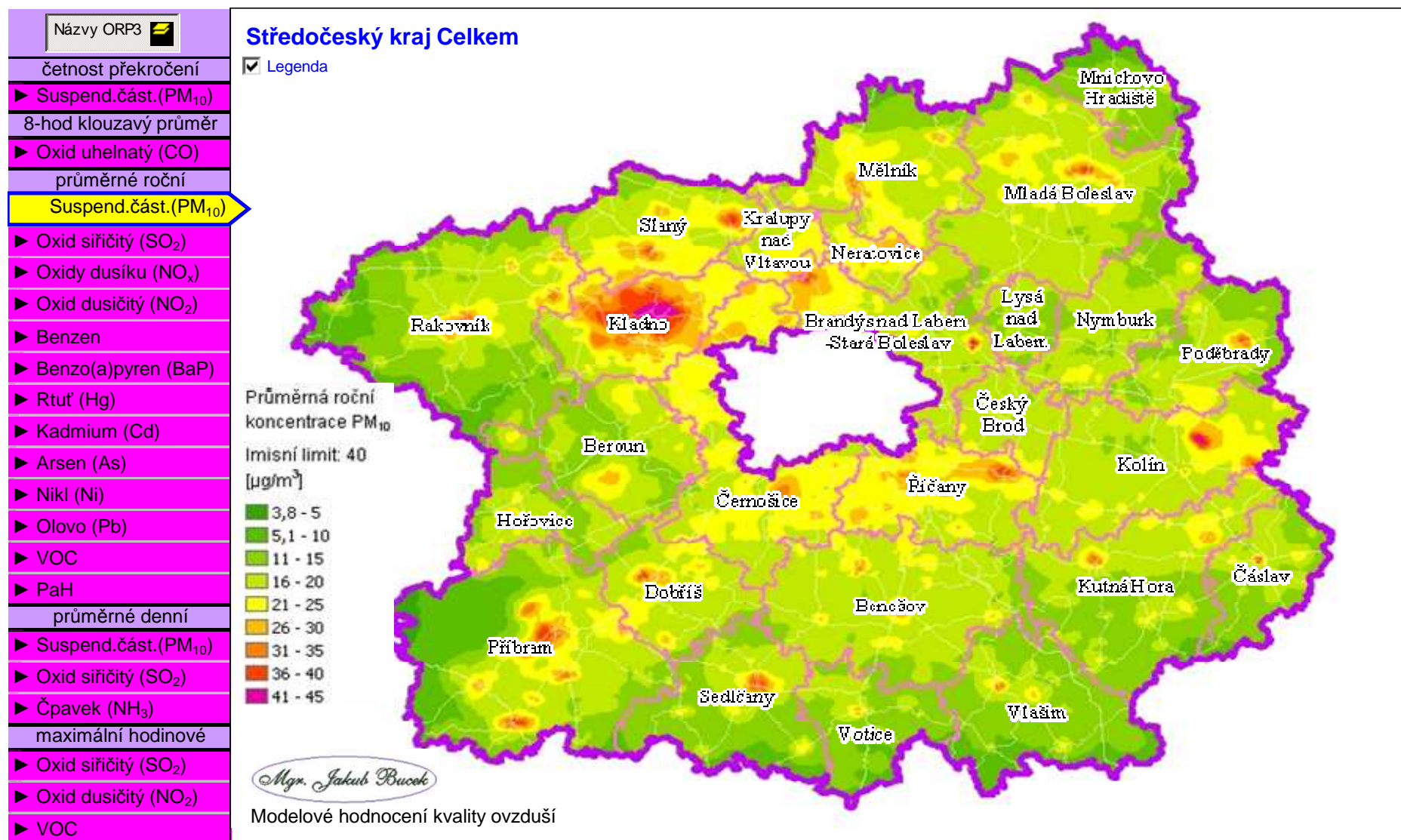
Obrázek 2: Modelové pole 24-hodinových koncentrací PM₁₀, Středočeský kraj celkem



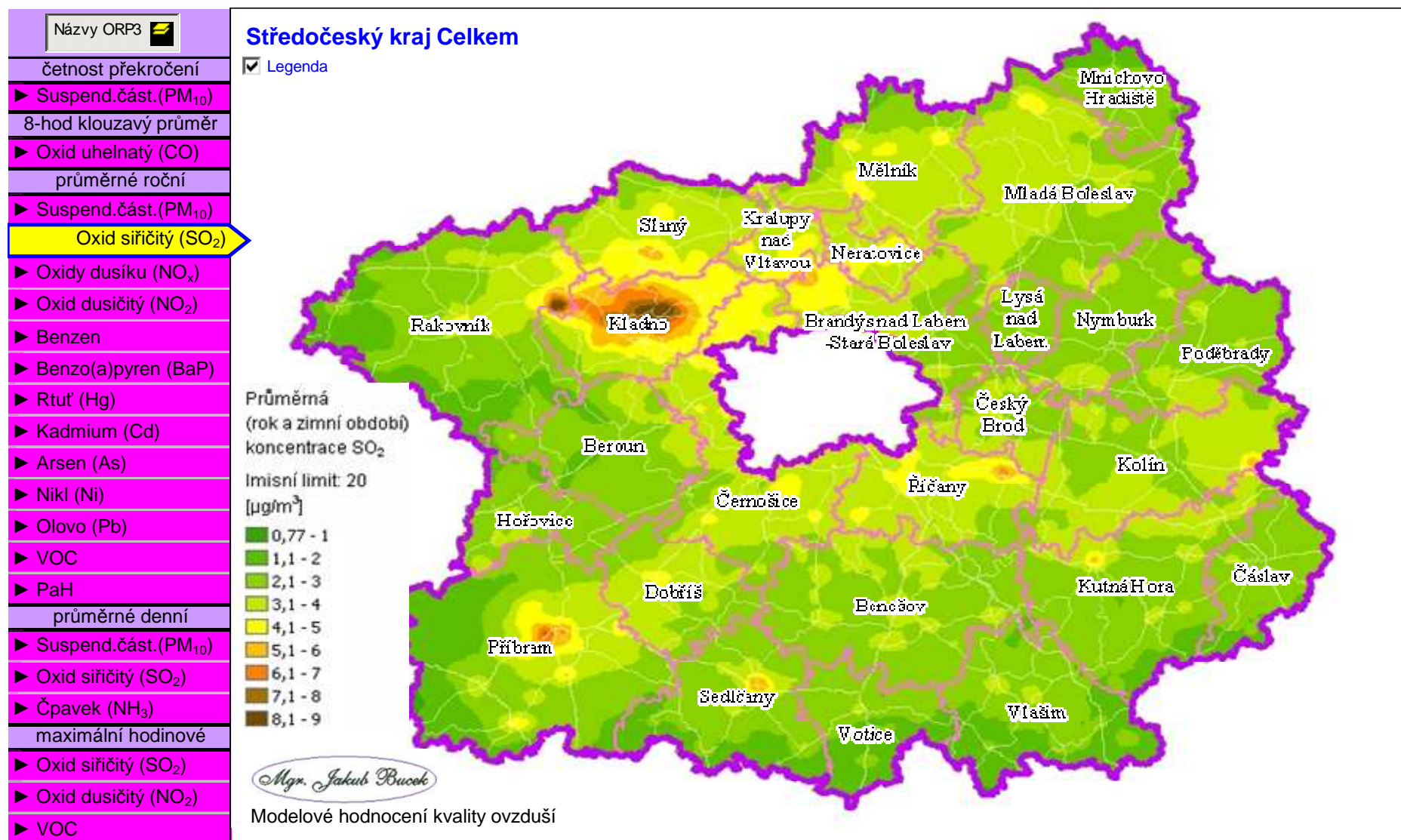
Obrázek 3: Modelové pole 24-hodinových koncentrací PM₁₀, četnost překročení, Středočeský kraj celkem



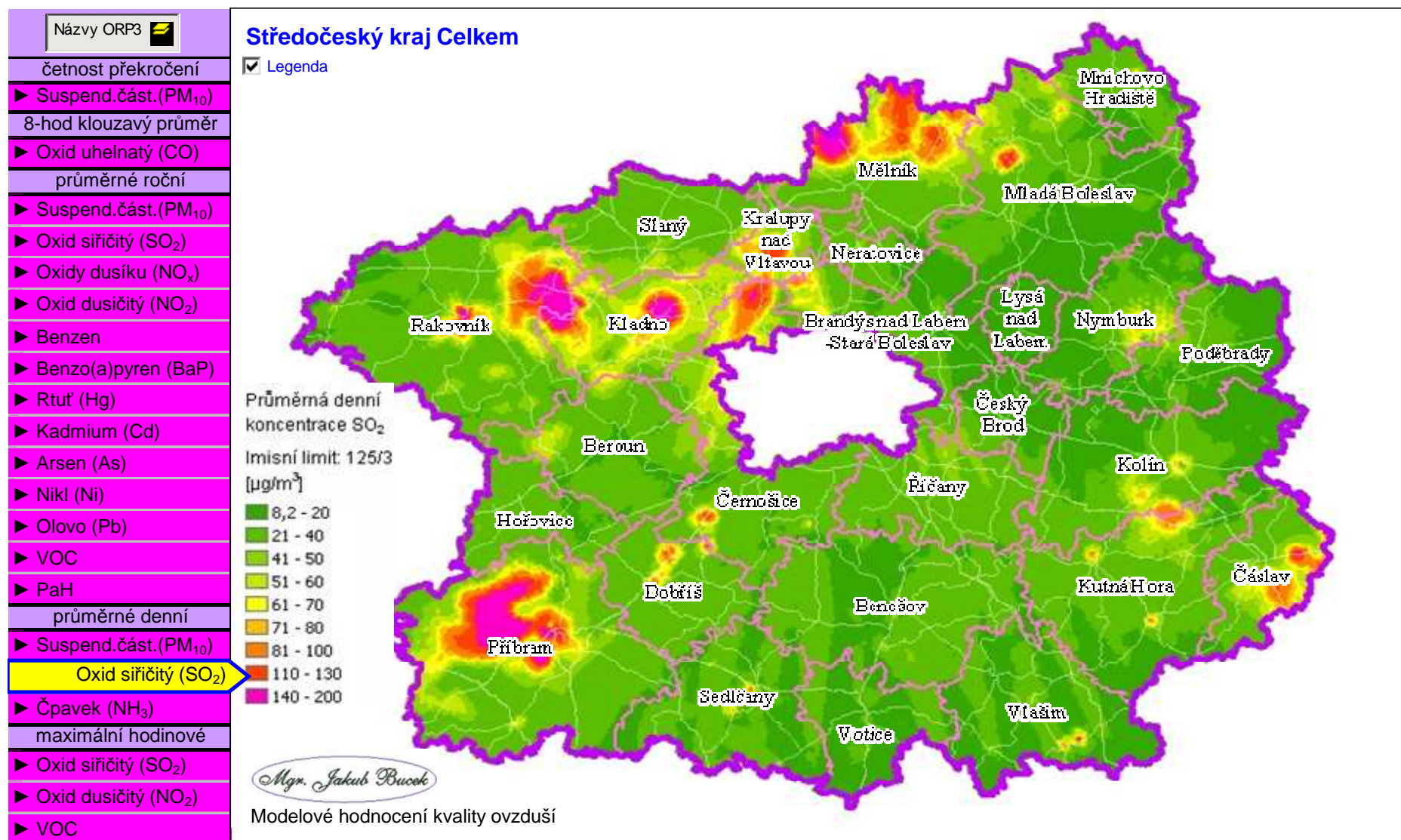
Obrázek 4: Modelové pole ročních průměrných koncentrací PM₁₀, Středočeský kraj celkem



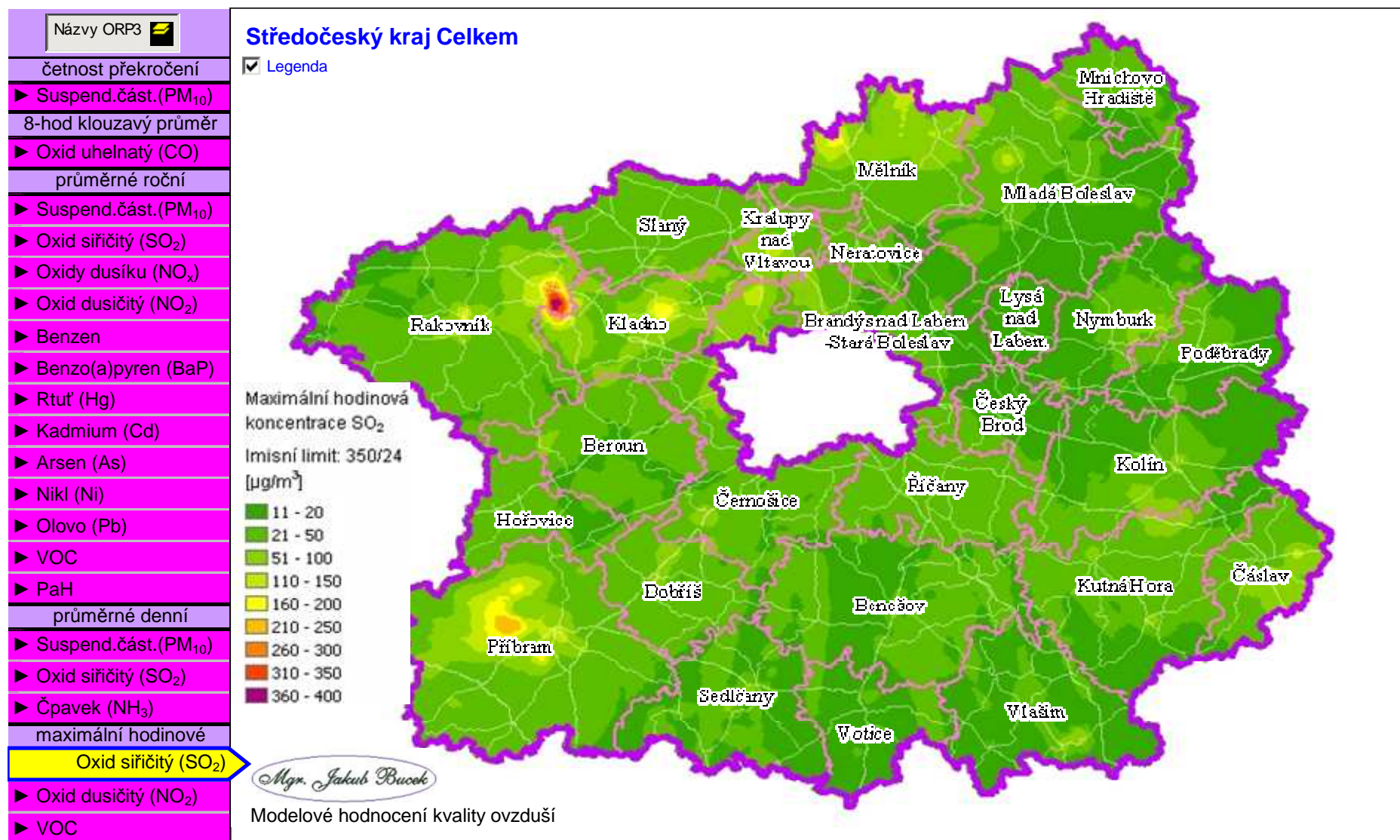
Obrázek 5: Modelové pole průměrných ročních koncentrací SO₂, Středočeský kraj celkem



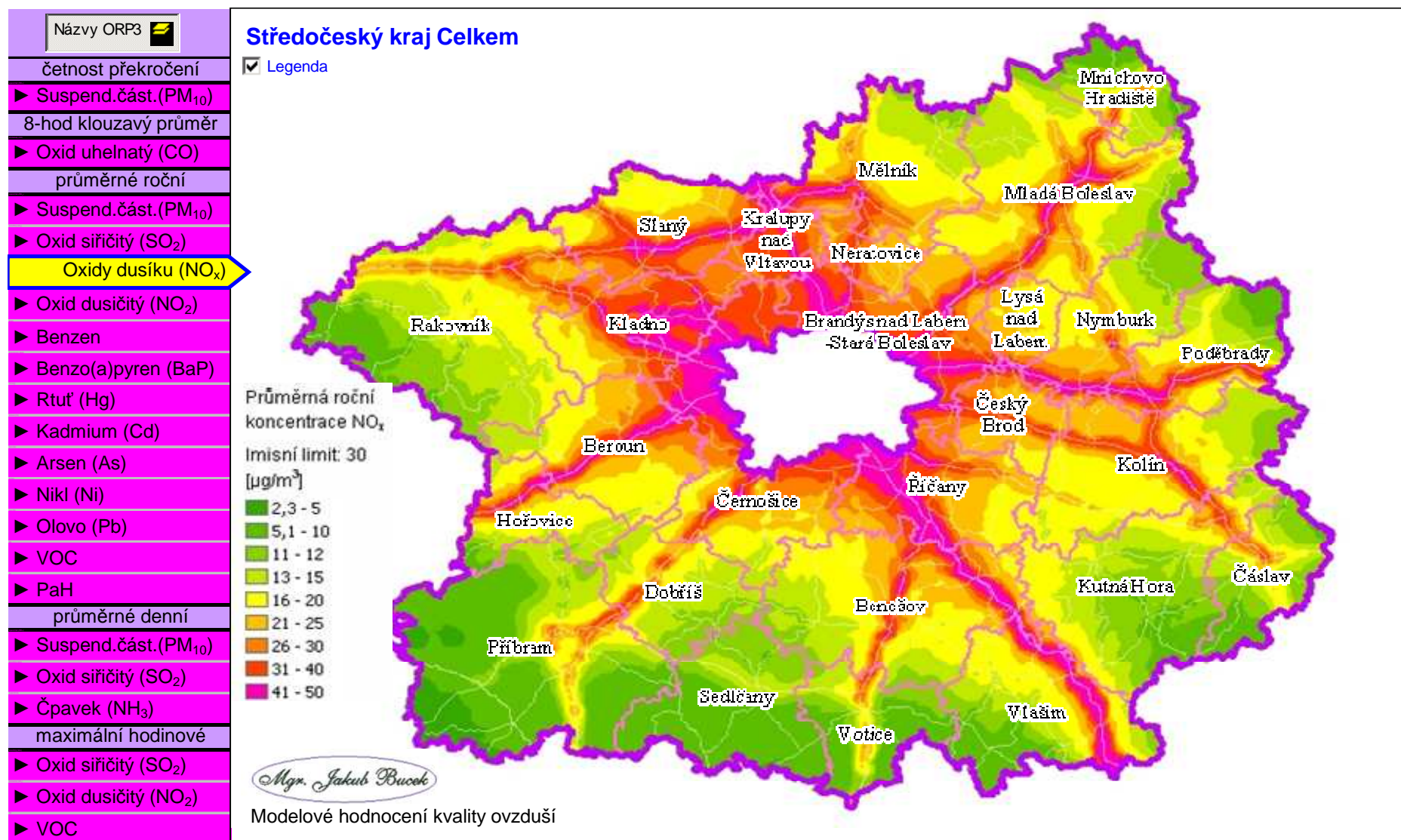
Obrázek 6: Modelové pole průměrných denních koncentrací SO₂, Středočeský kraj celkem



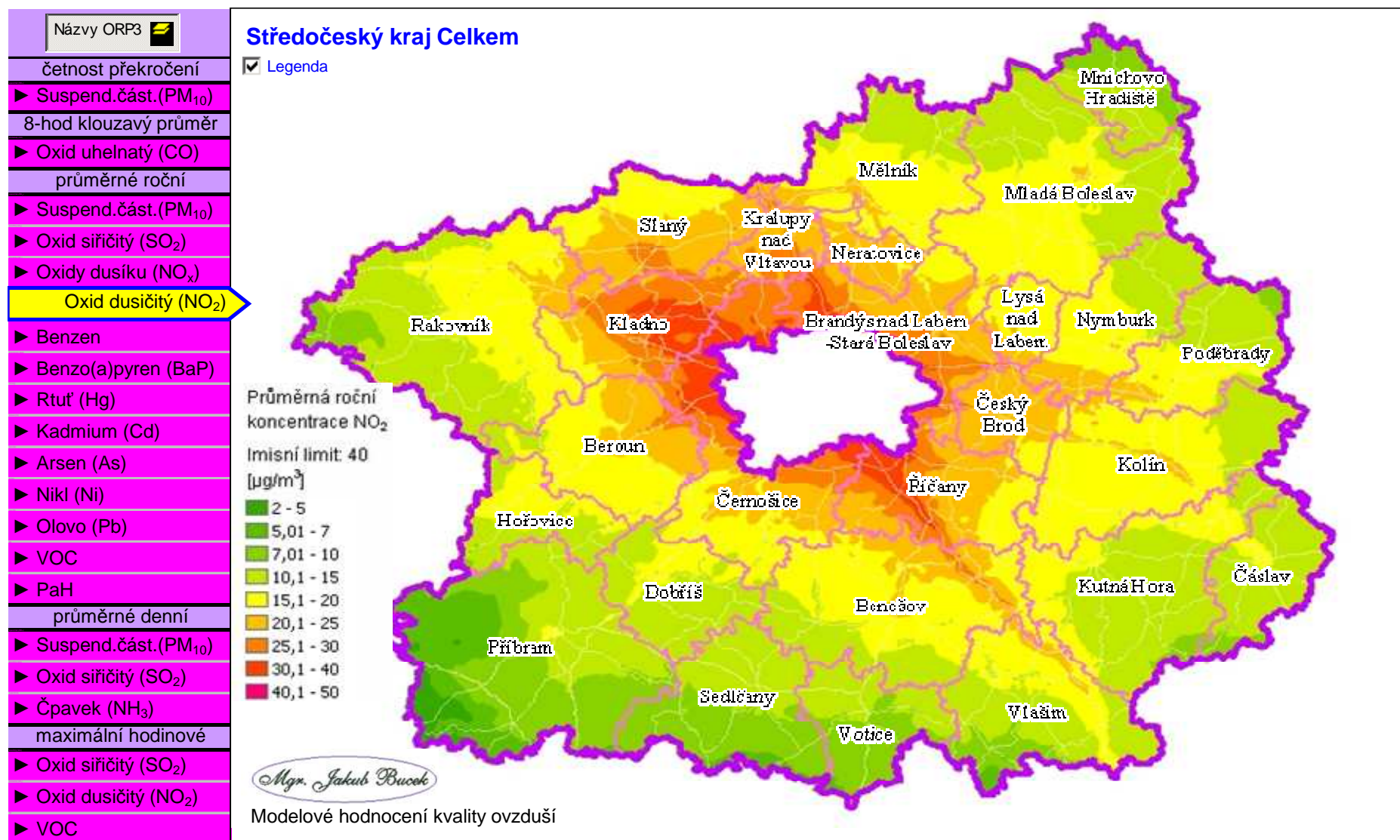
Obrázek 7: Modelové pole maximálních hodinových koncentrací SO₂, Středočeský kraj celkem



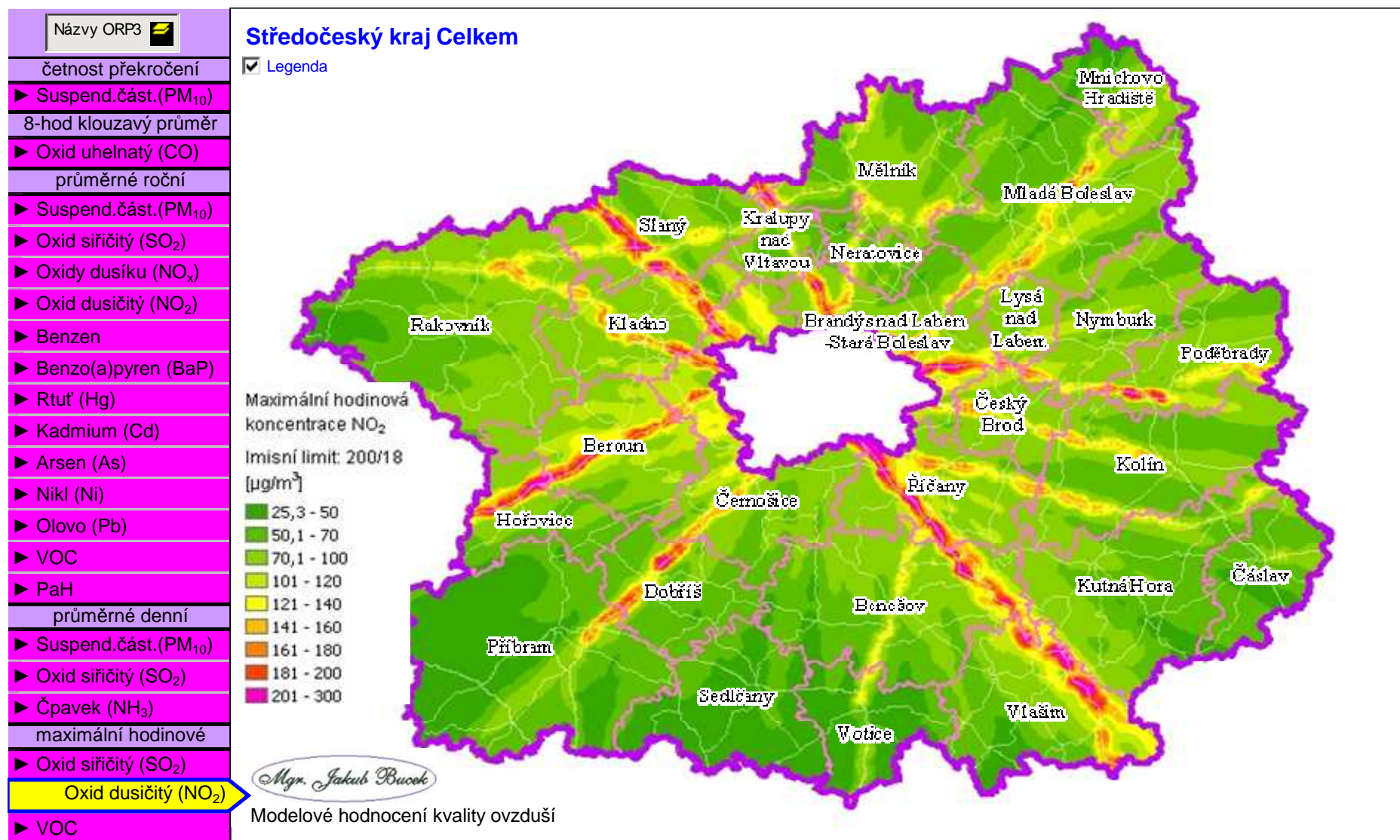
Obrázek 8: Modelové pole průměrných ročních koncentrací NO_x, Středočeský kraj celkem



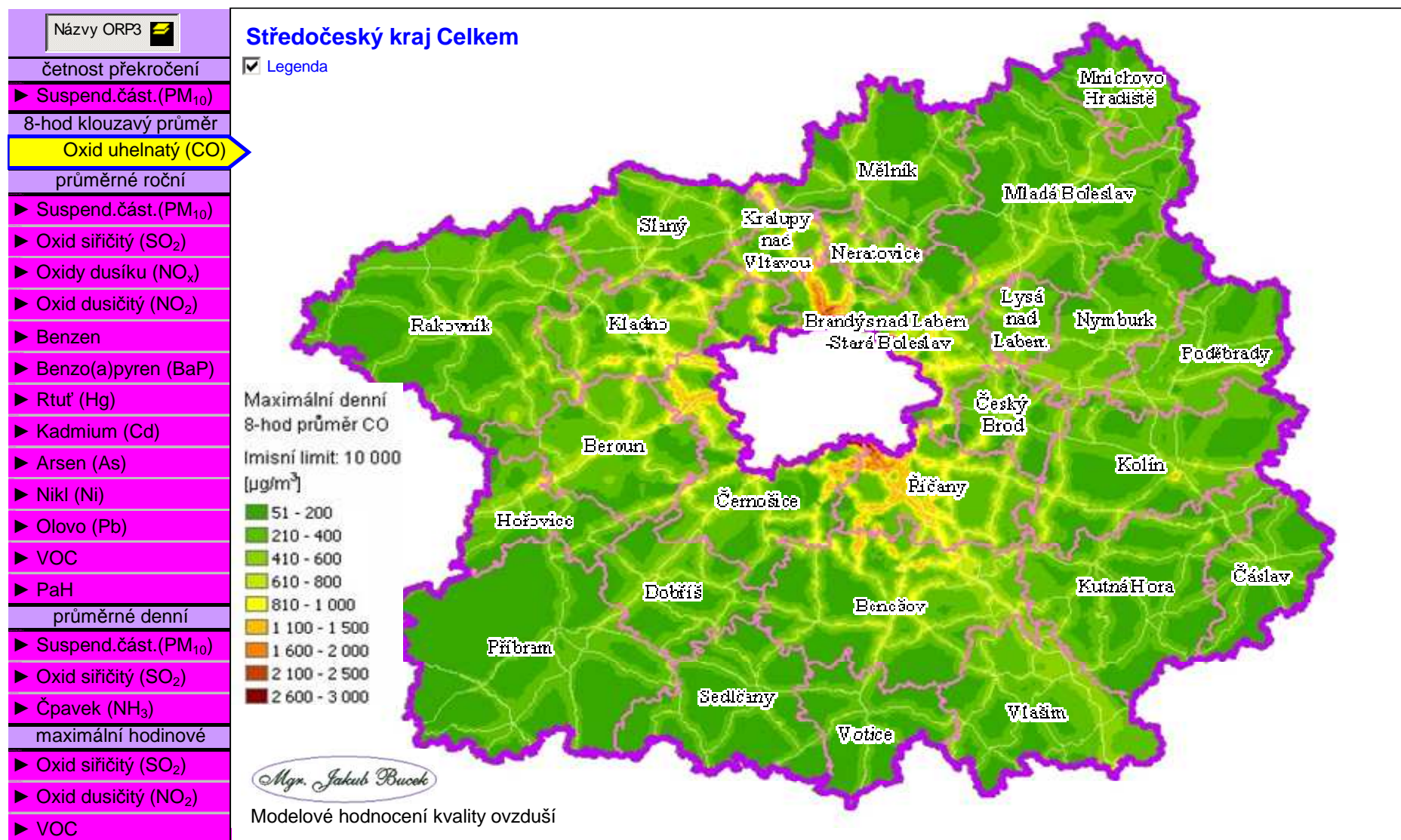
Obrázek 9: Modelové pole průměrných ročních koncentrací NO₂, Středočeský kraj celkem



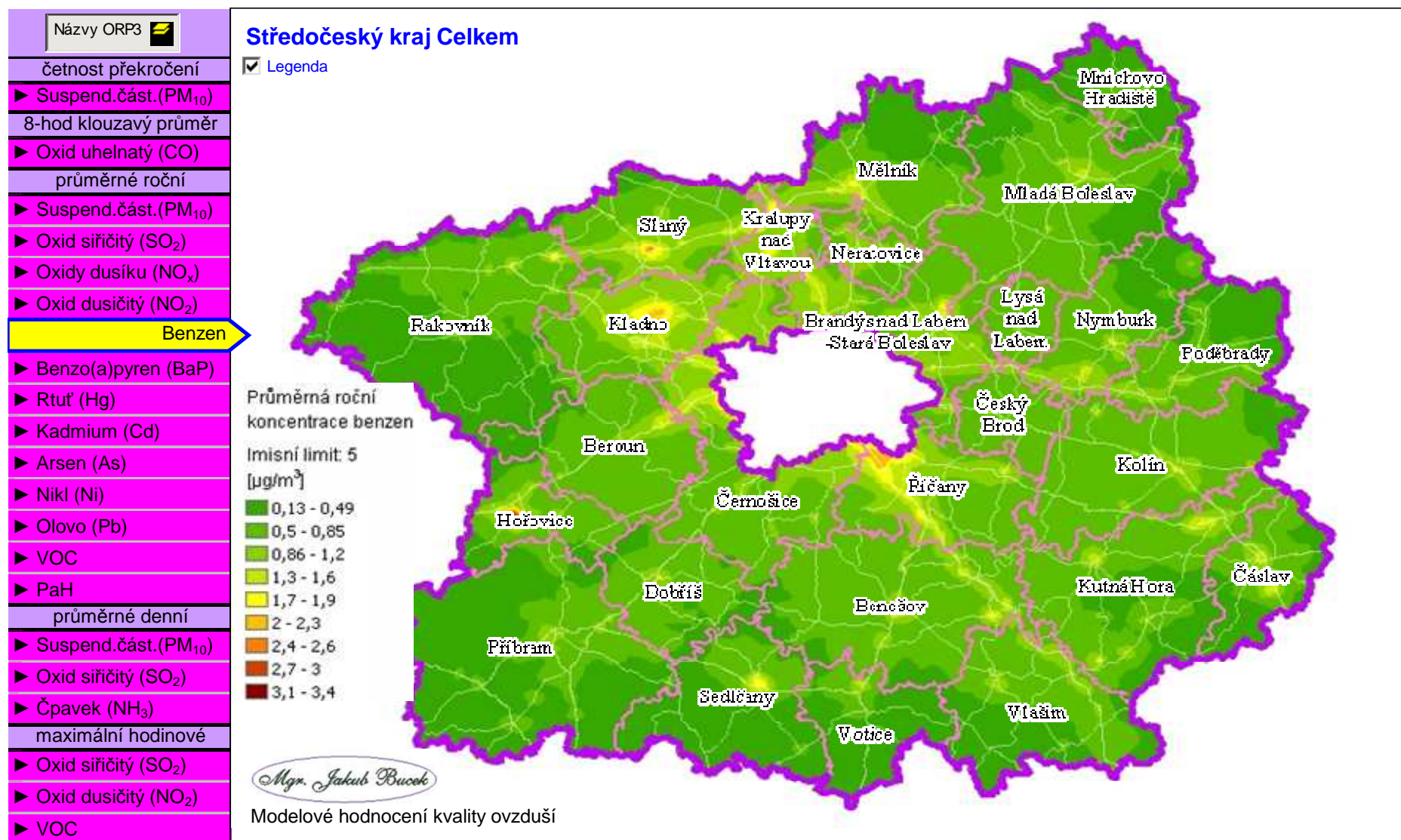
Obrázek 10: Modelové pole maximálních hodinových koncentrací NO₂, Středočeský kraj celkem



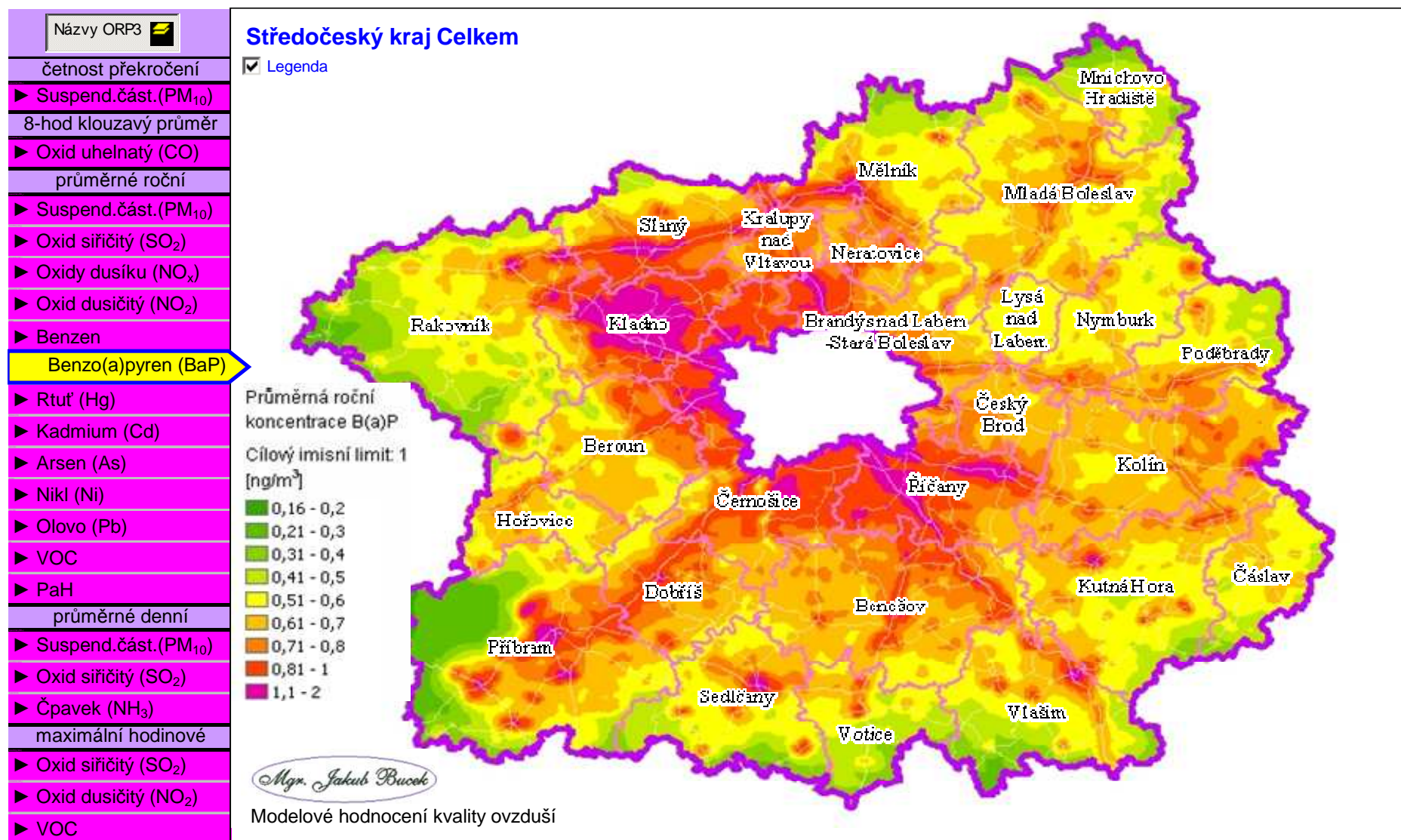
Obrázek 11: Modelové pole maximálních denních 8-hod. průměrů koncentrace CO, Středočeský kraj celkem



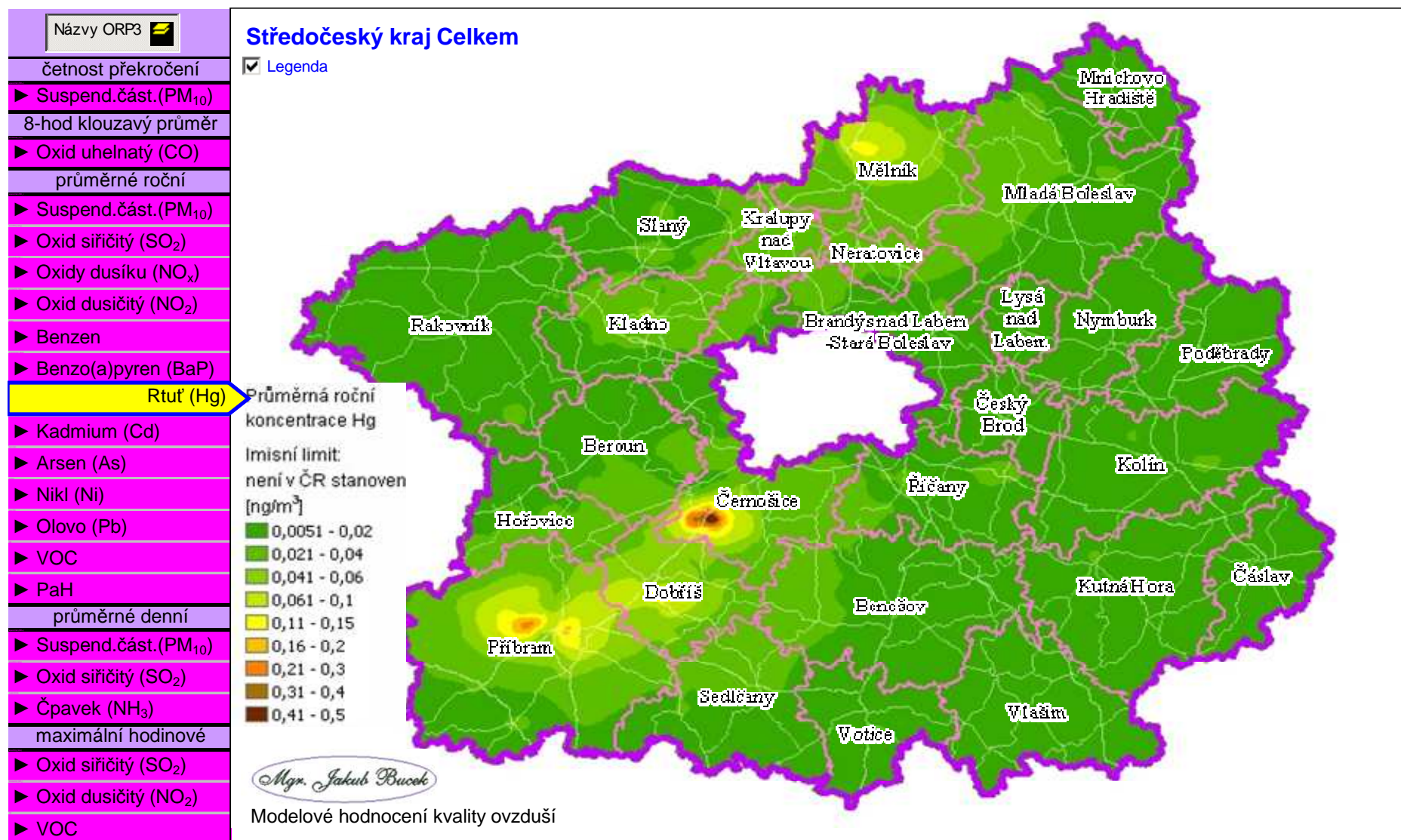
Obrázek 12: Modelové pole průměrných ročních koncentrací benzenu, Středočeský kraj celkem



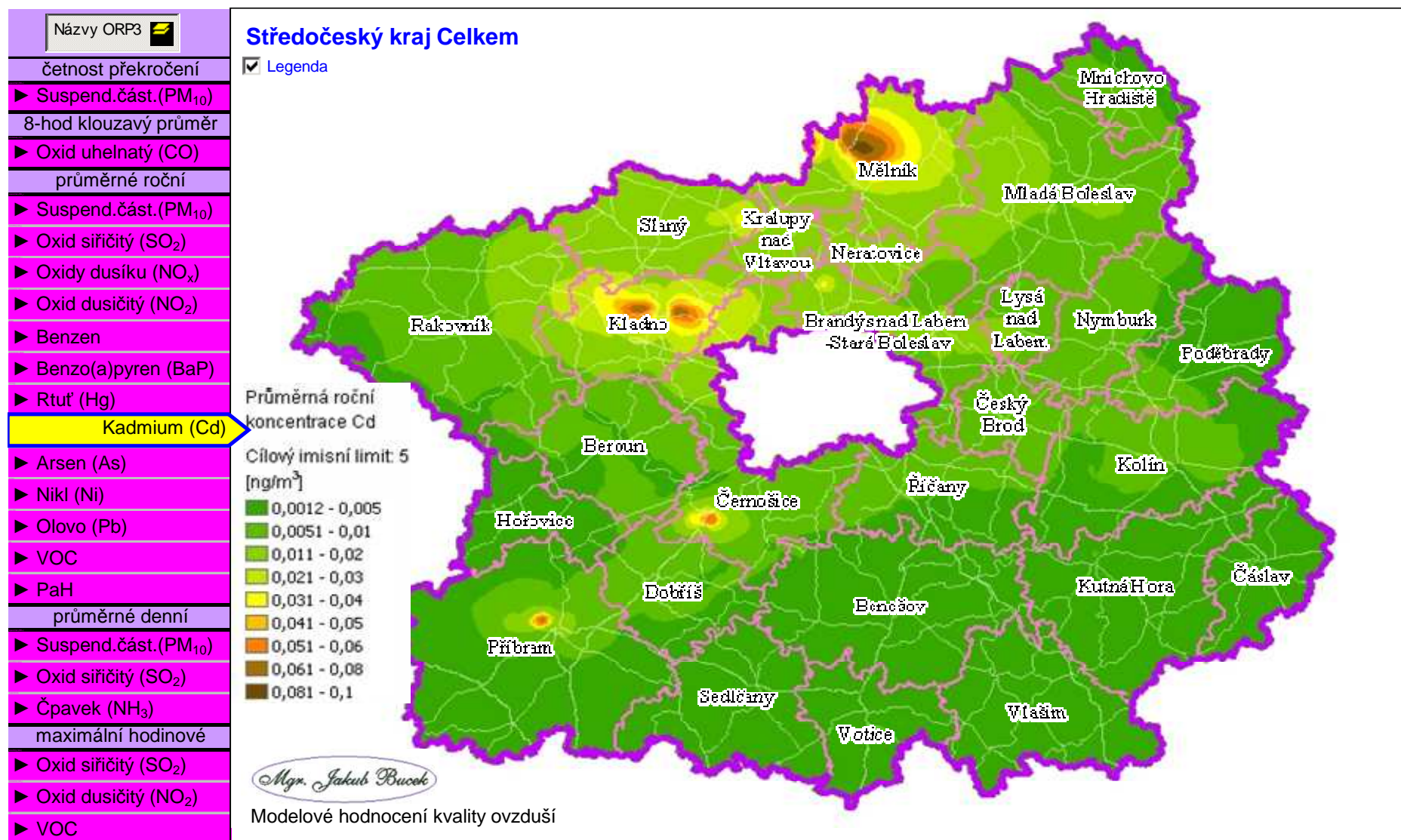
Obrázek 13: Modelové pole průměrných ročních koncentrací benzo(a)pyrenu, Středočeský kraj celkem



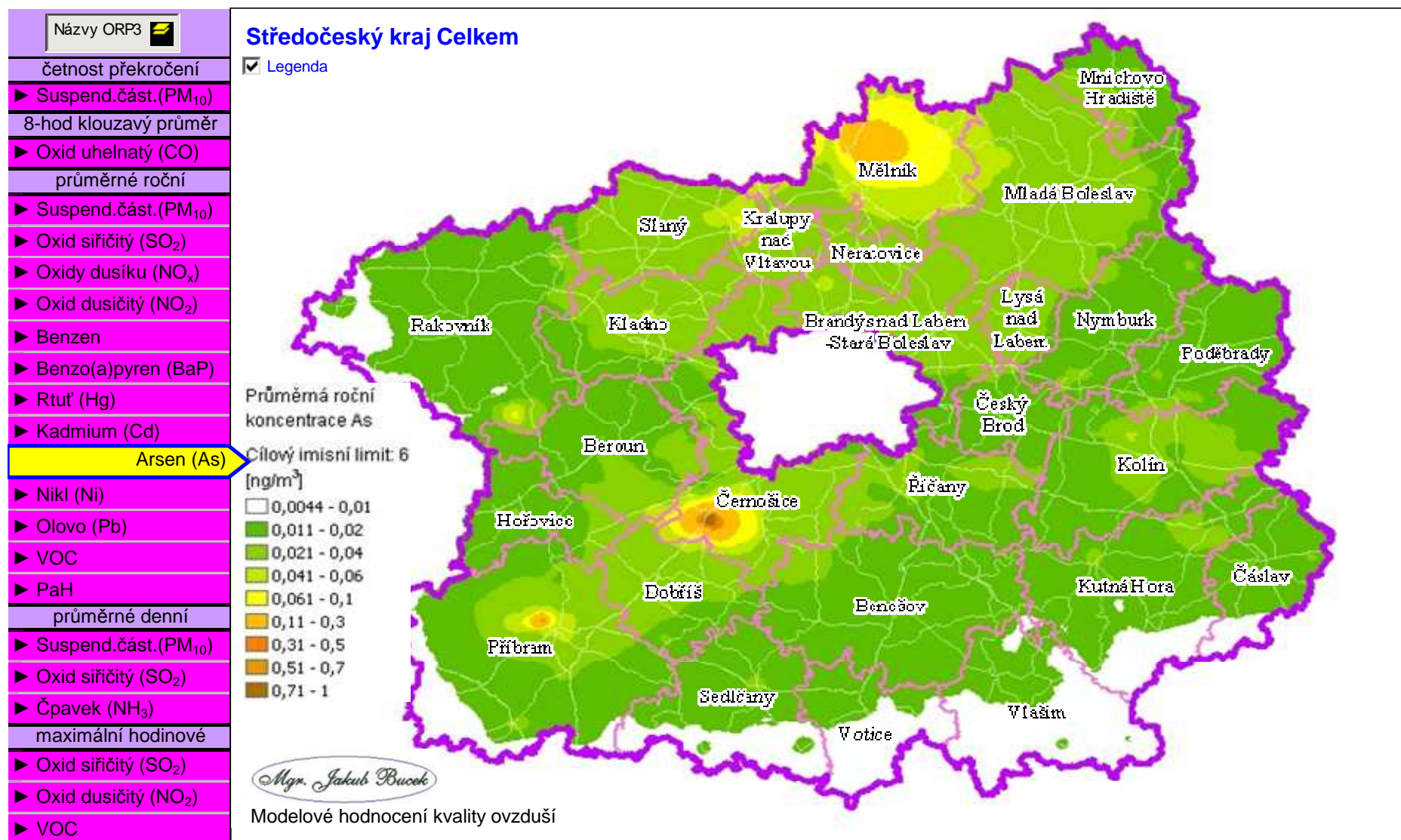
Obrázek 14: Modelové pole průměrných ročních koncentrací rtuti (Hg), Středočeský kraj celkem



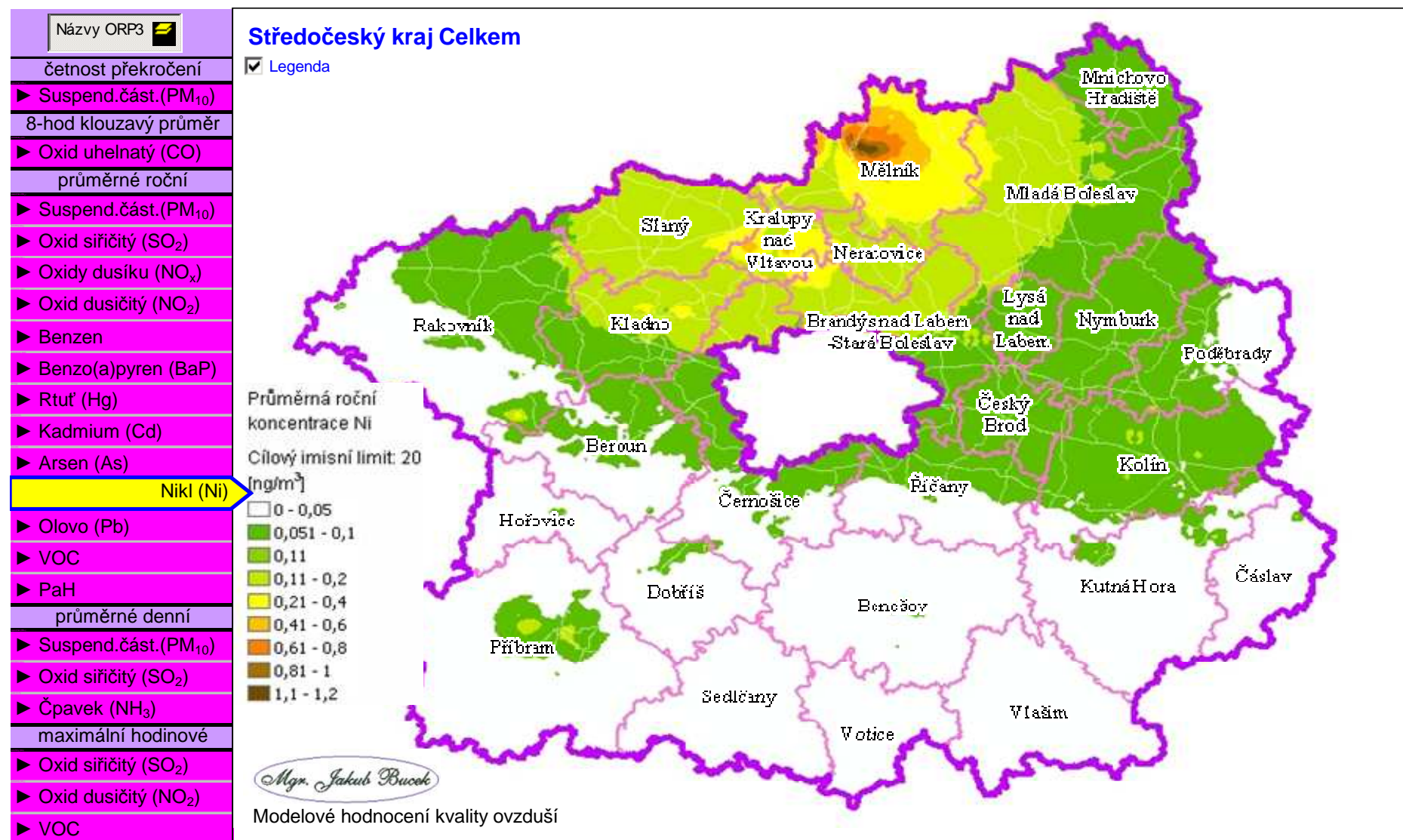
Obrázek 15: Modelové pole průměrných ročních koncentrací kadmia (Cd), Středočeský kraj celkem



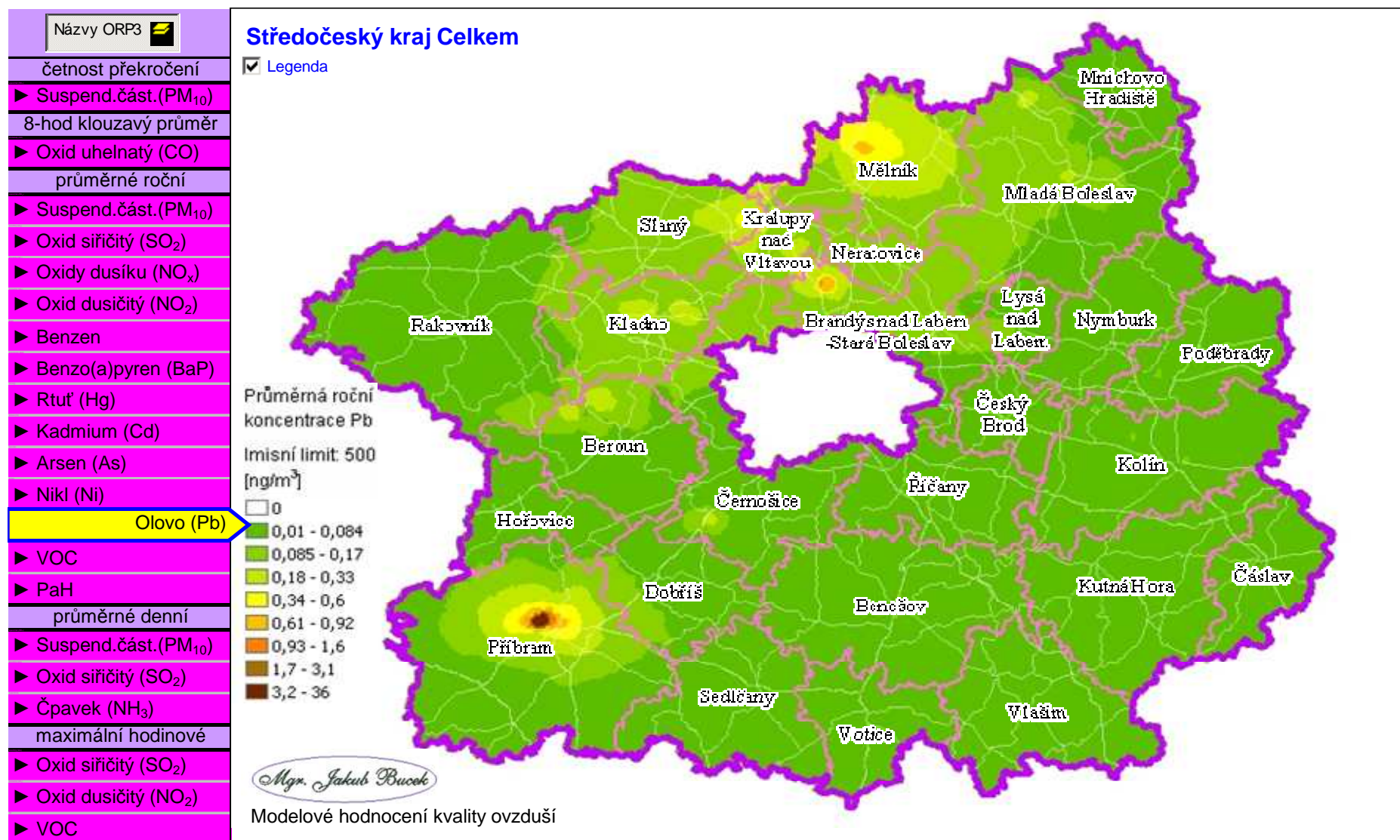
Obrázek 16: Modelové pole průměrných ročních koncentrací arsenu (As), Středočeský kraj celkem



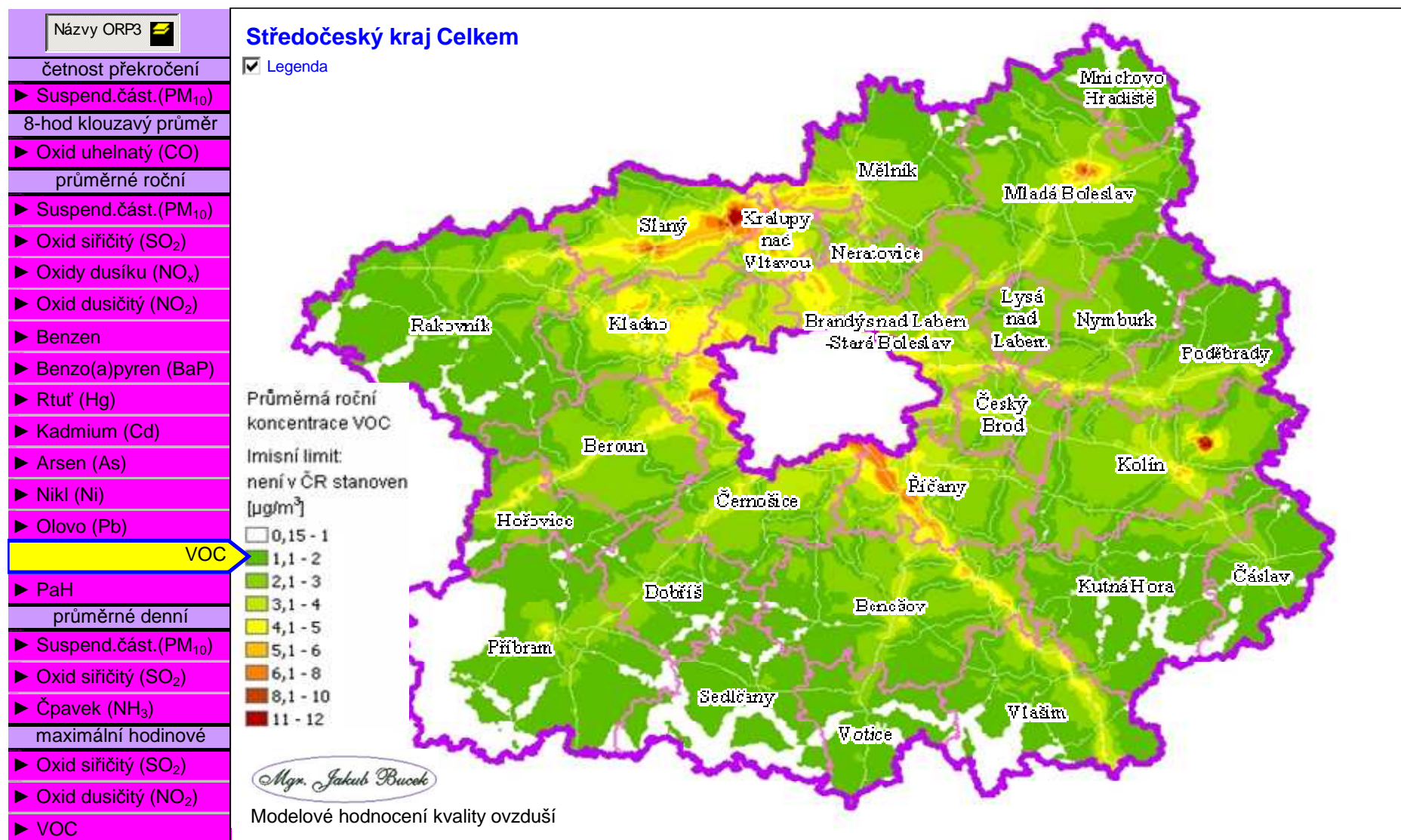
Obrázek 17: Modelové pole průměrných ročních koncentrací niklu (Ni), Středočeský kraj celkem



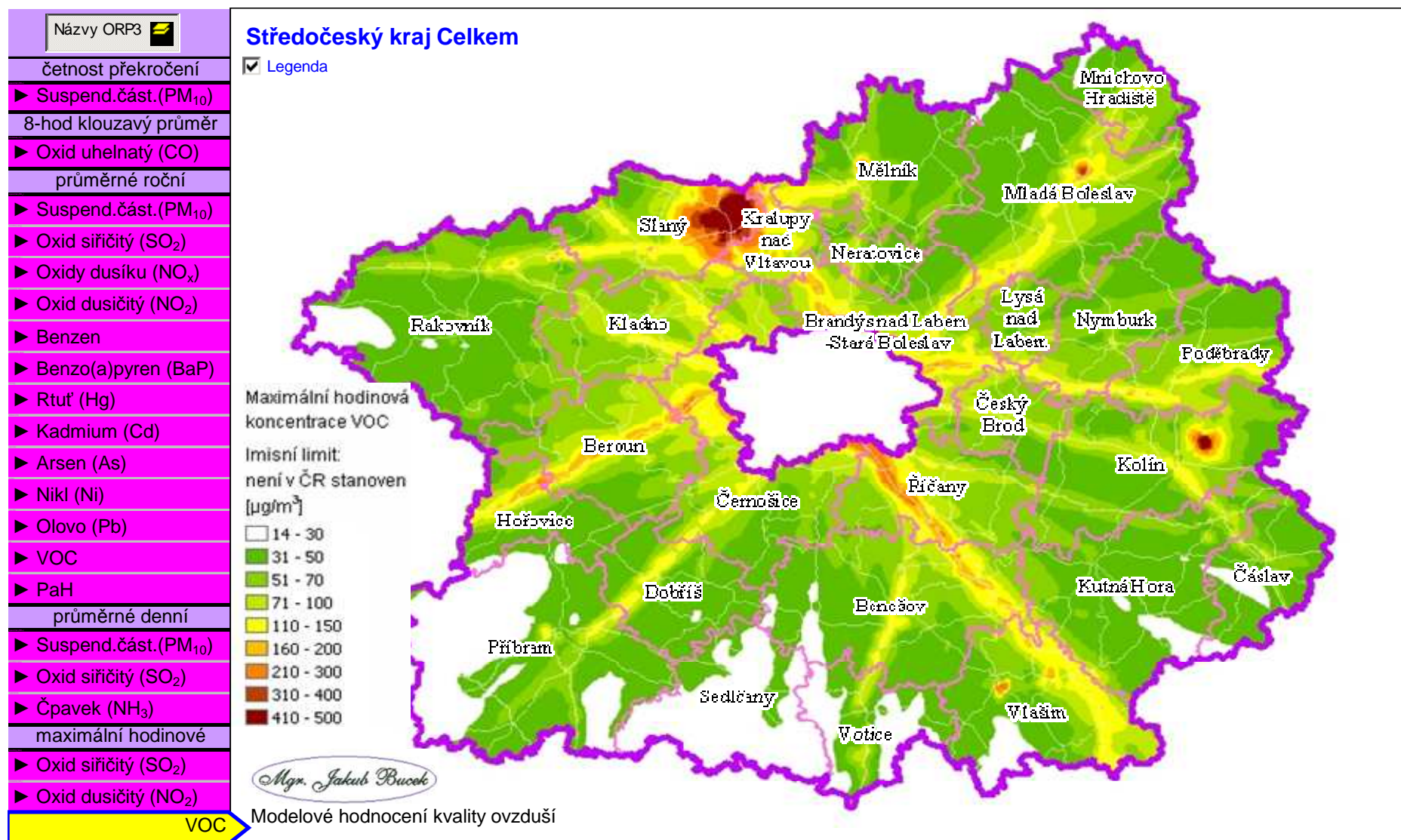
Obrázek 18: Modelové pole průměrných ročních koncentrací olova (Pb), Středočeský kraj celkem



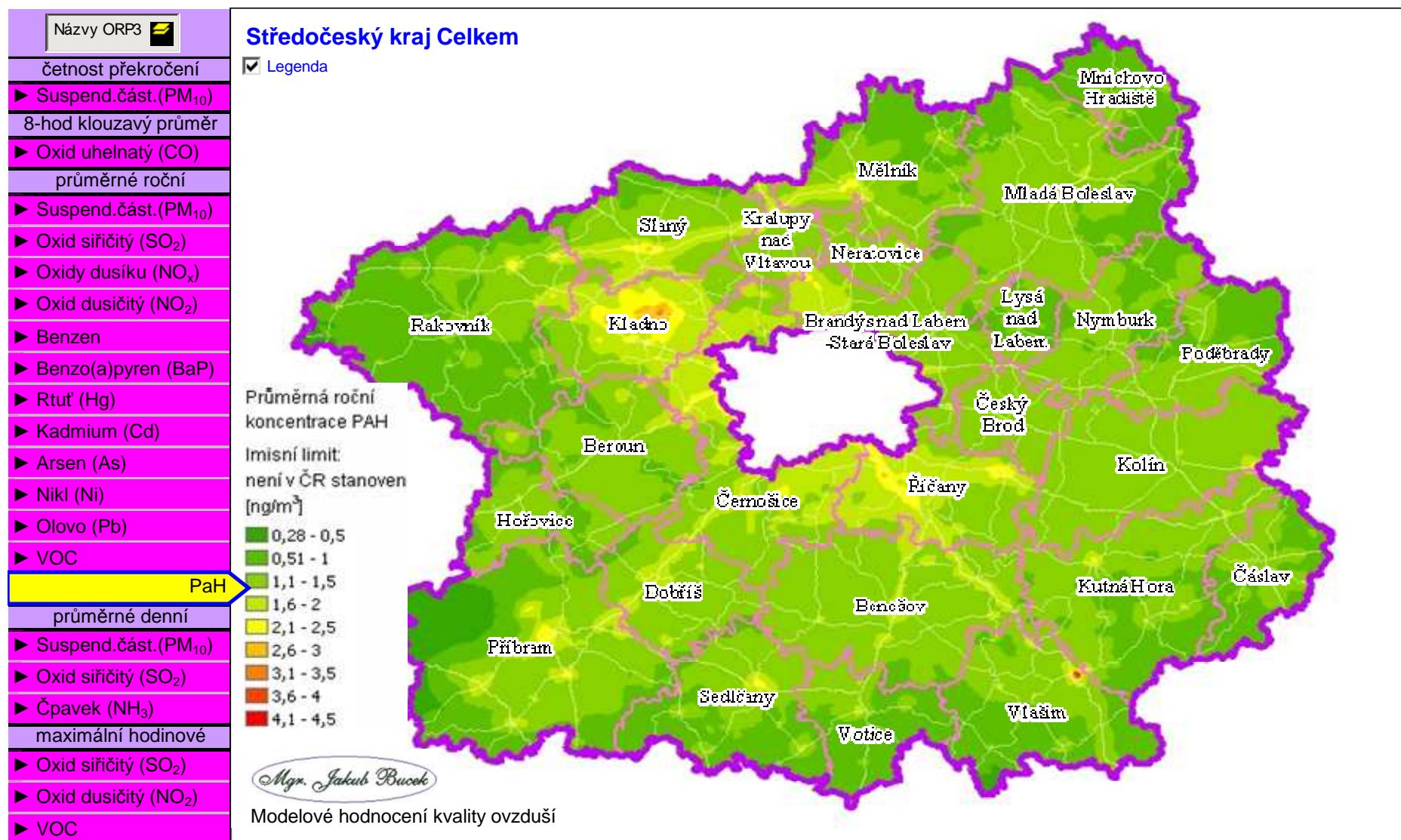
Obrázek 19: Modelové pole průměrných ročních koncentrací těkavých organických látek (VOC), Středočeský kraj celkem



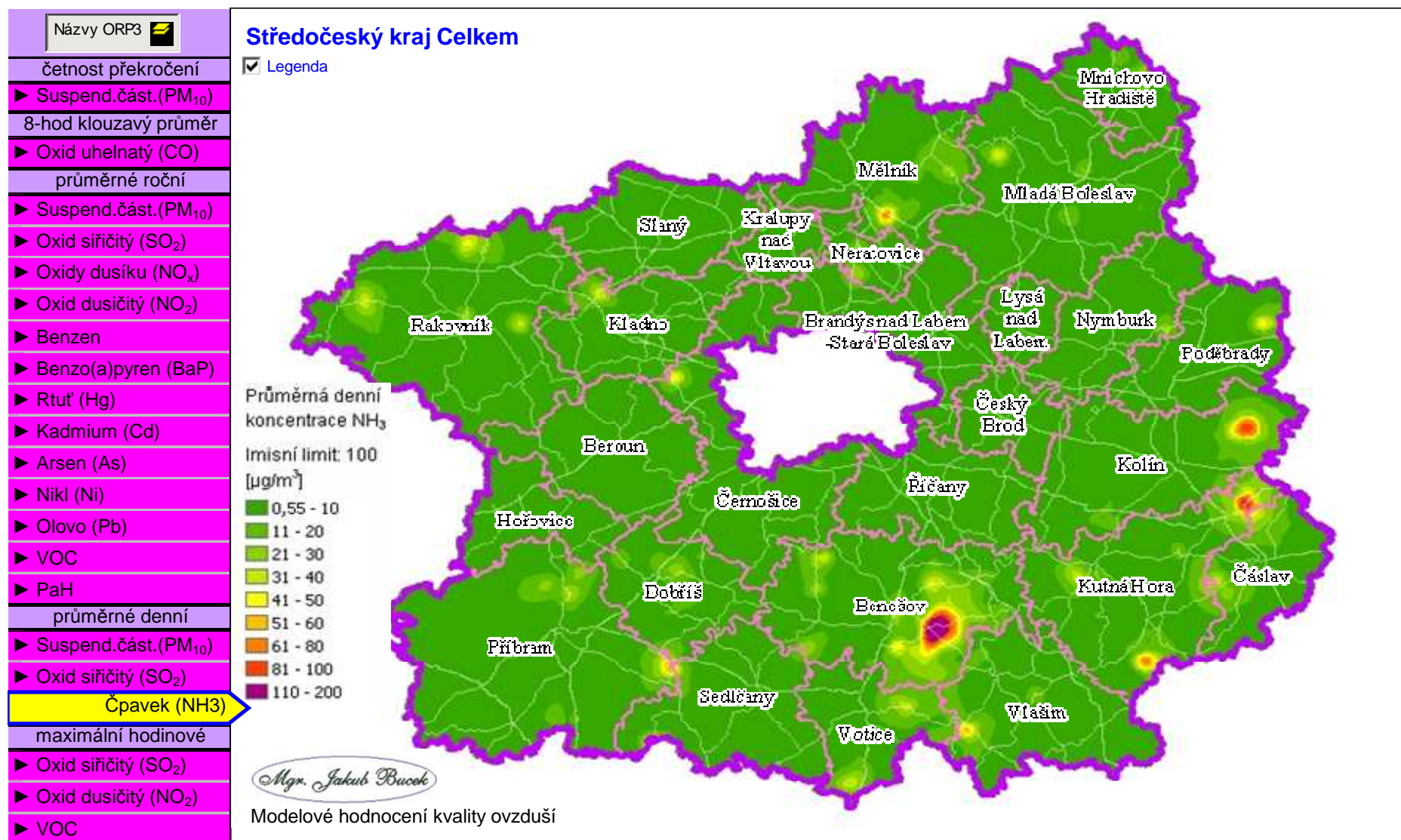
Obrázek 20: Modelové pole maximálních hodinových koncentrací těkavých organických látek (VOC), Středočeský kraj celkem



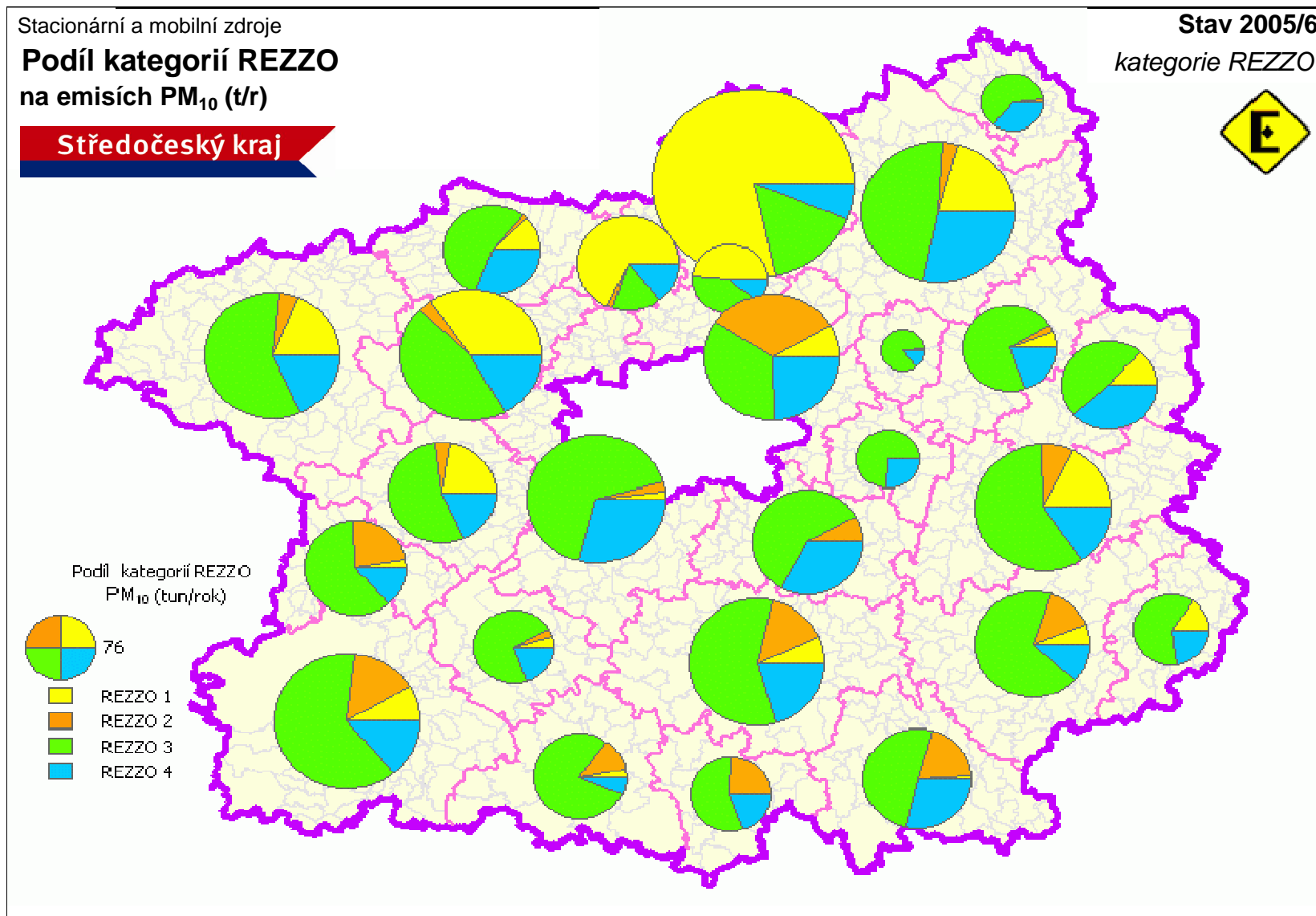
Obrázek 21: Modelové pole průměrných ročních koncentrací polyaromatických uhlovodíků (PAH), Středočeský kraj celkem



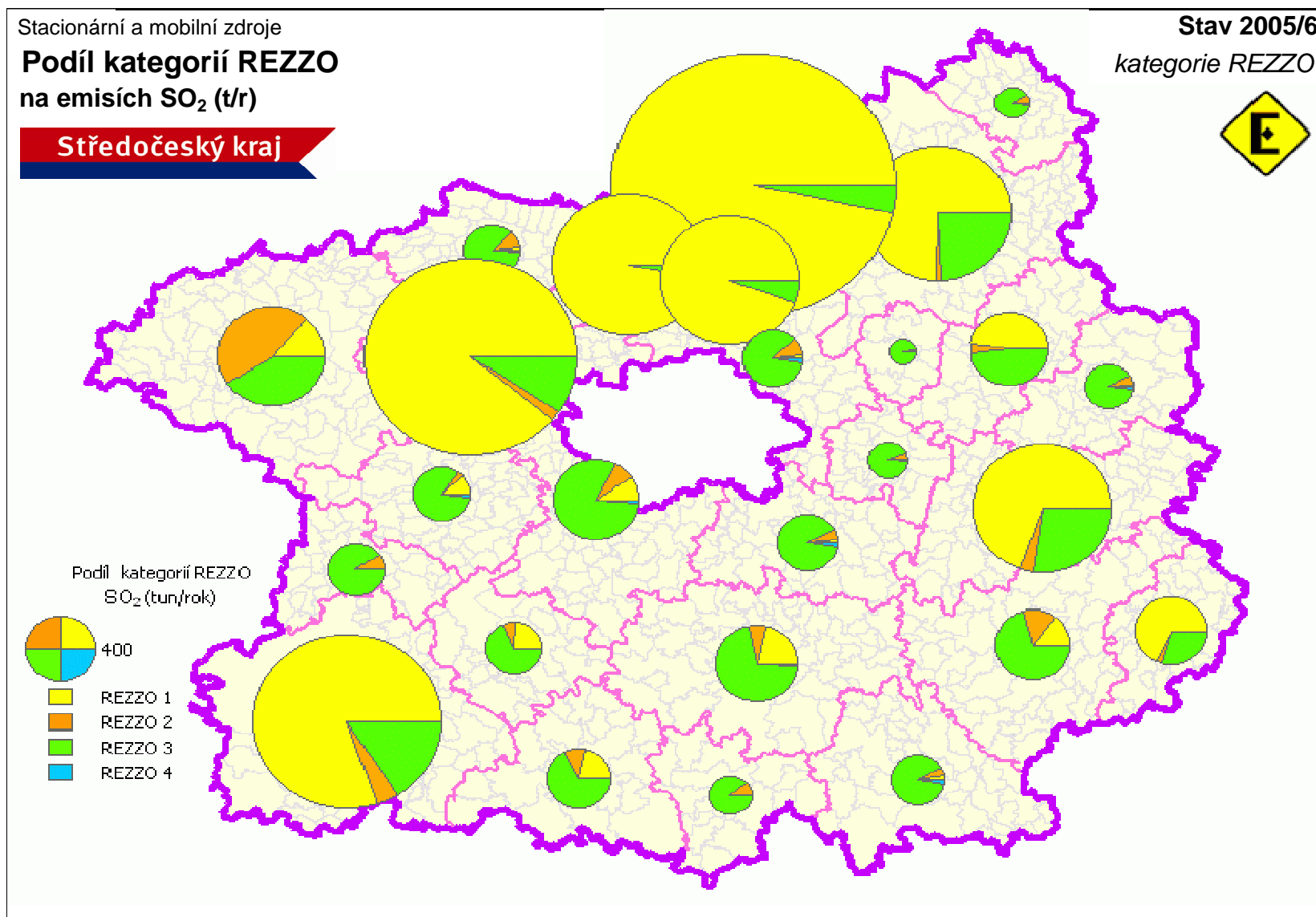
Obrázek 22: Modelové pole průměrných denních koncentrací čpavku (NH₃), Středočeský kraj celkem



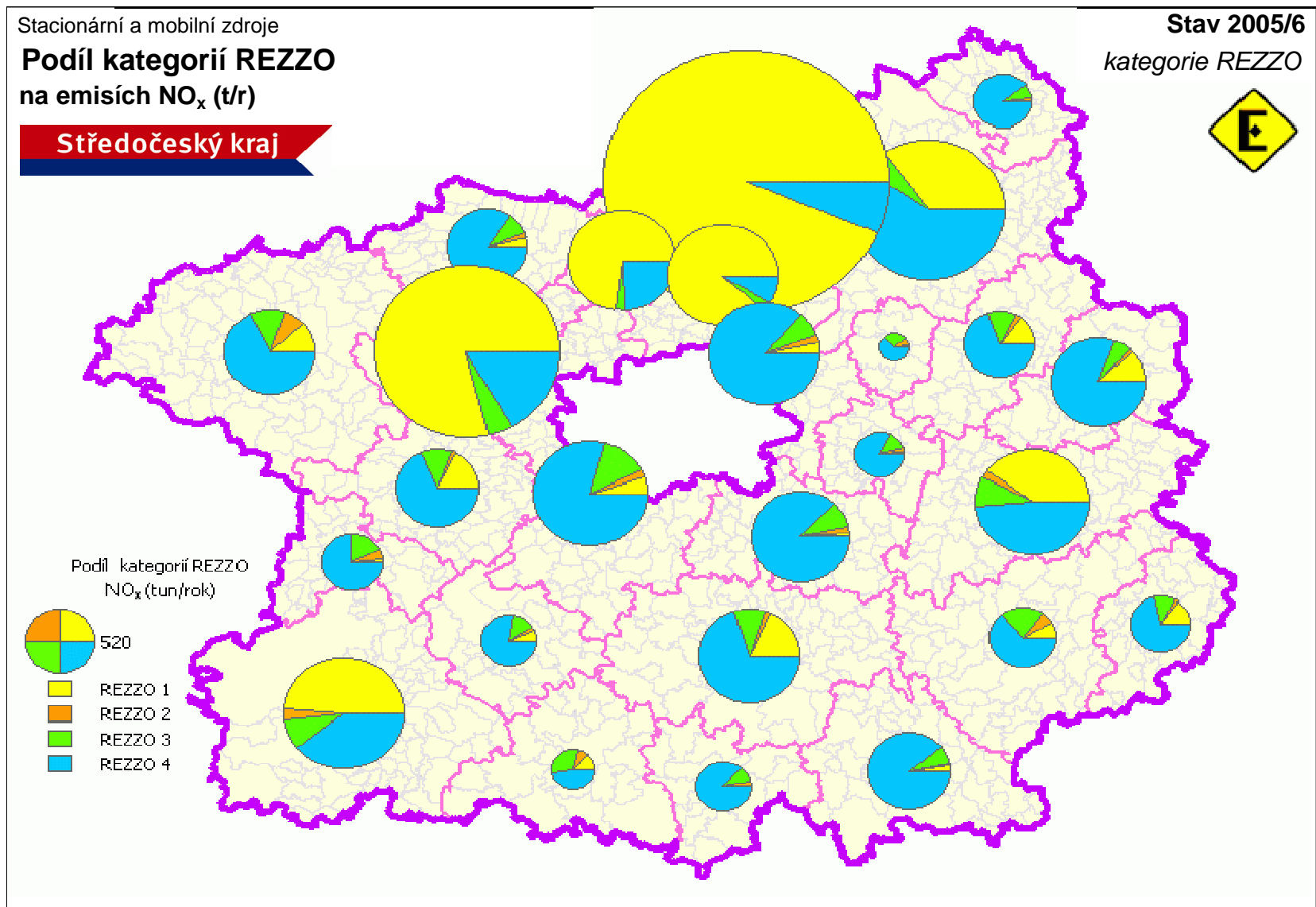
Obrázek 23: Podíl kategorií REZZO na emisích PM₁₀ – Středočeský kraj celkem v členění po ORP



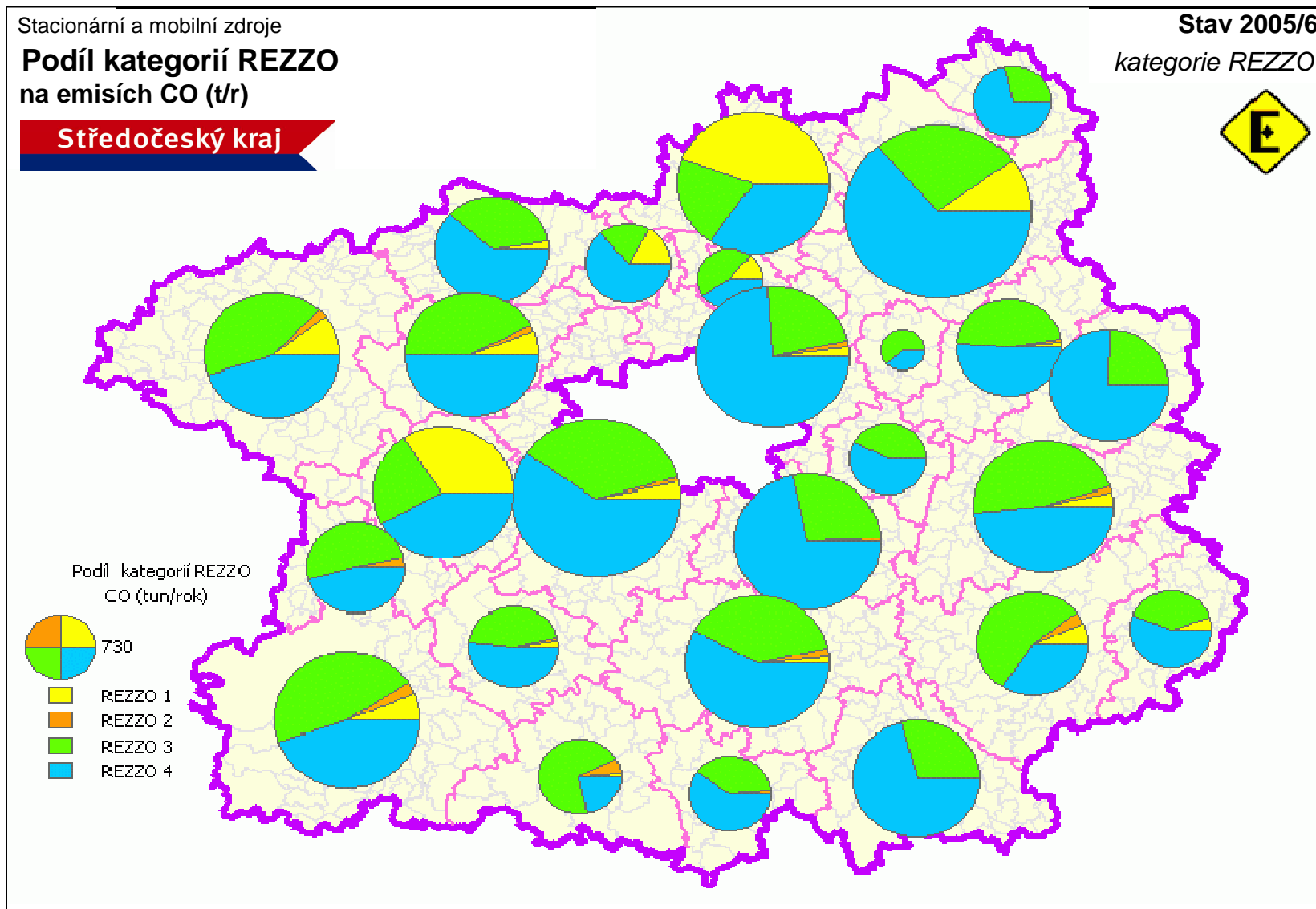
Obrázek 24: Podíl kategorií REZZO na emisích SO₂ – Středočeský kraj celkem v členění po ORP



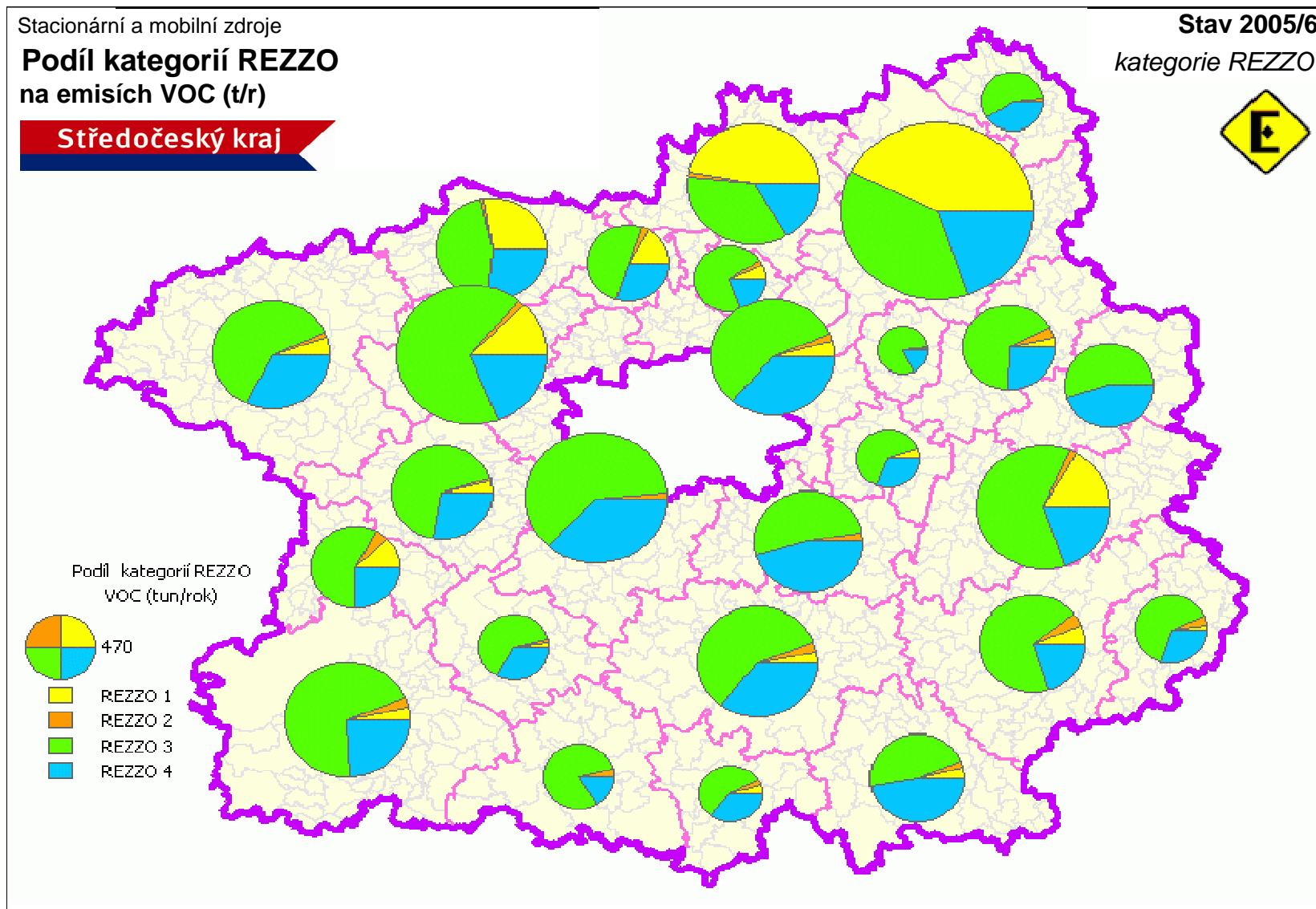
Obrázek 25: Podíl kategorií REZZO na emisích NO_x – Středočeský kraj celkem v členění po ORP



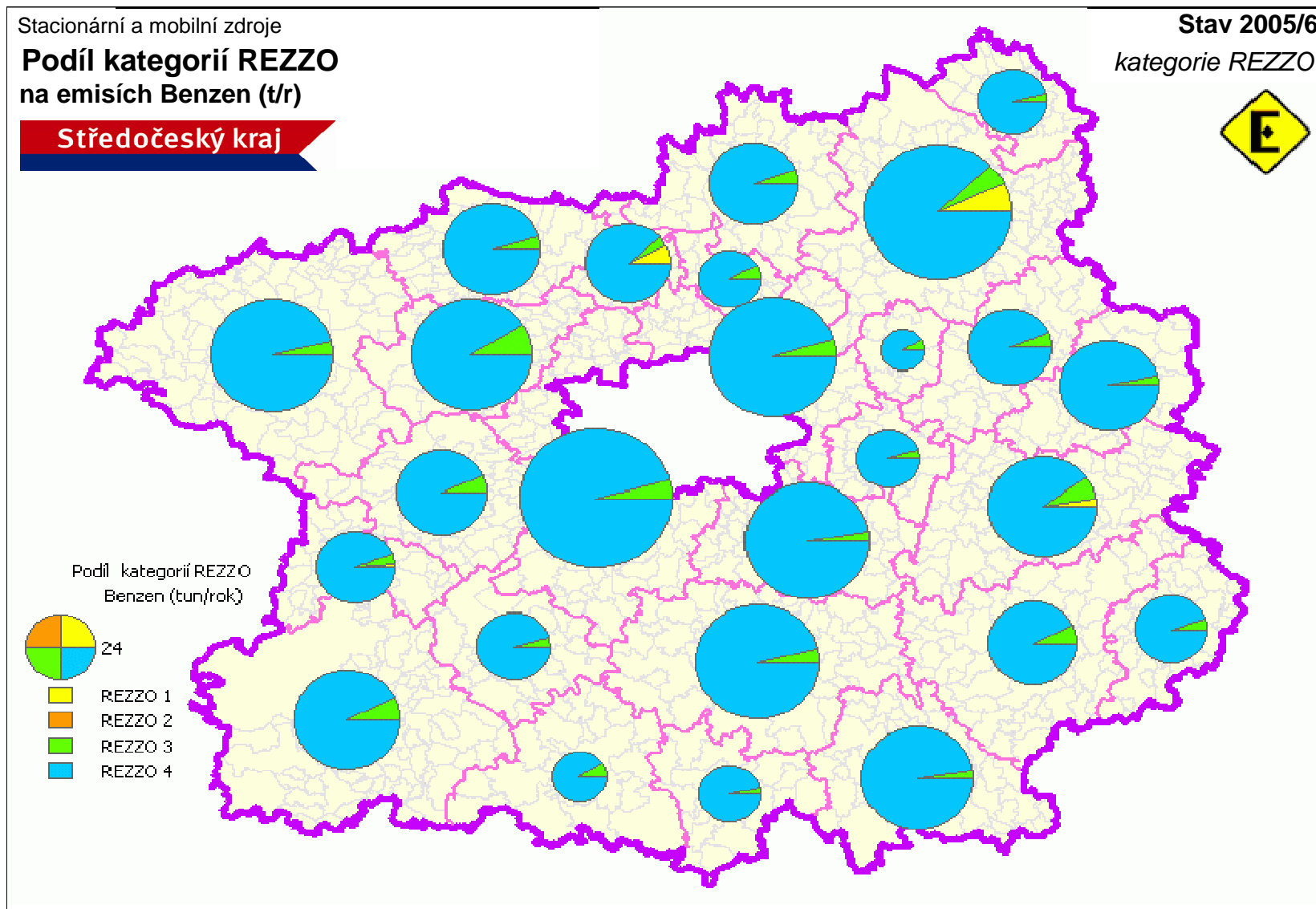
Obrázek 26: Podíl kategorií REZZO na emisích CO – Středočeský kraj celkem v členění po ORP



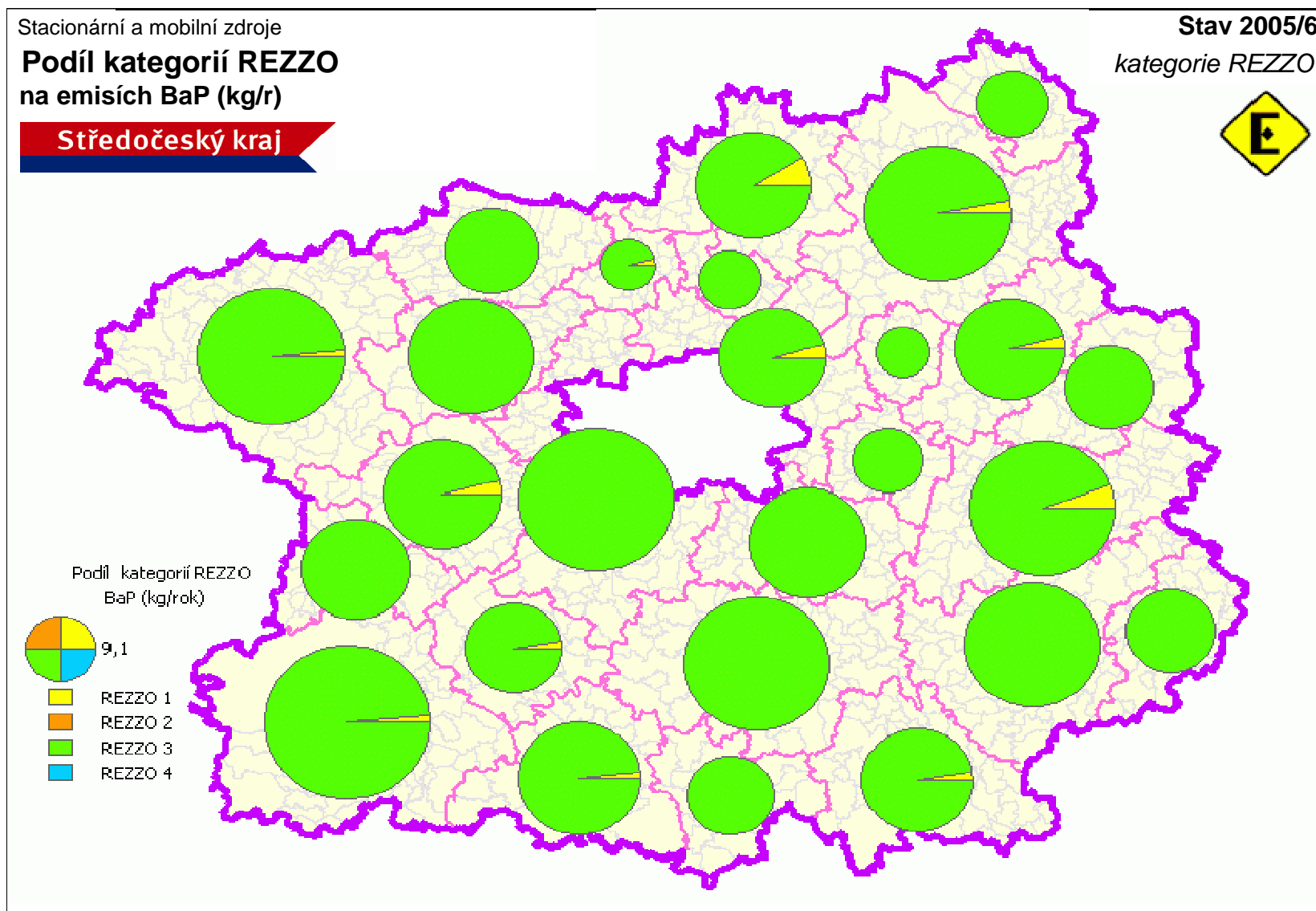
Obrázek 27: Podíl kategorií REZZO na emisích těkavých organických látek (VOC) – Středočeský kraj celkem v členění po ORP



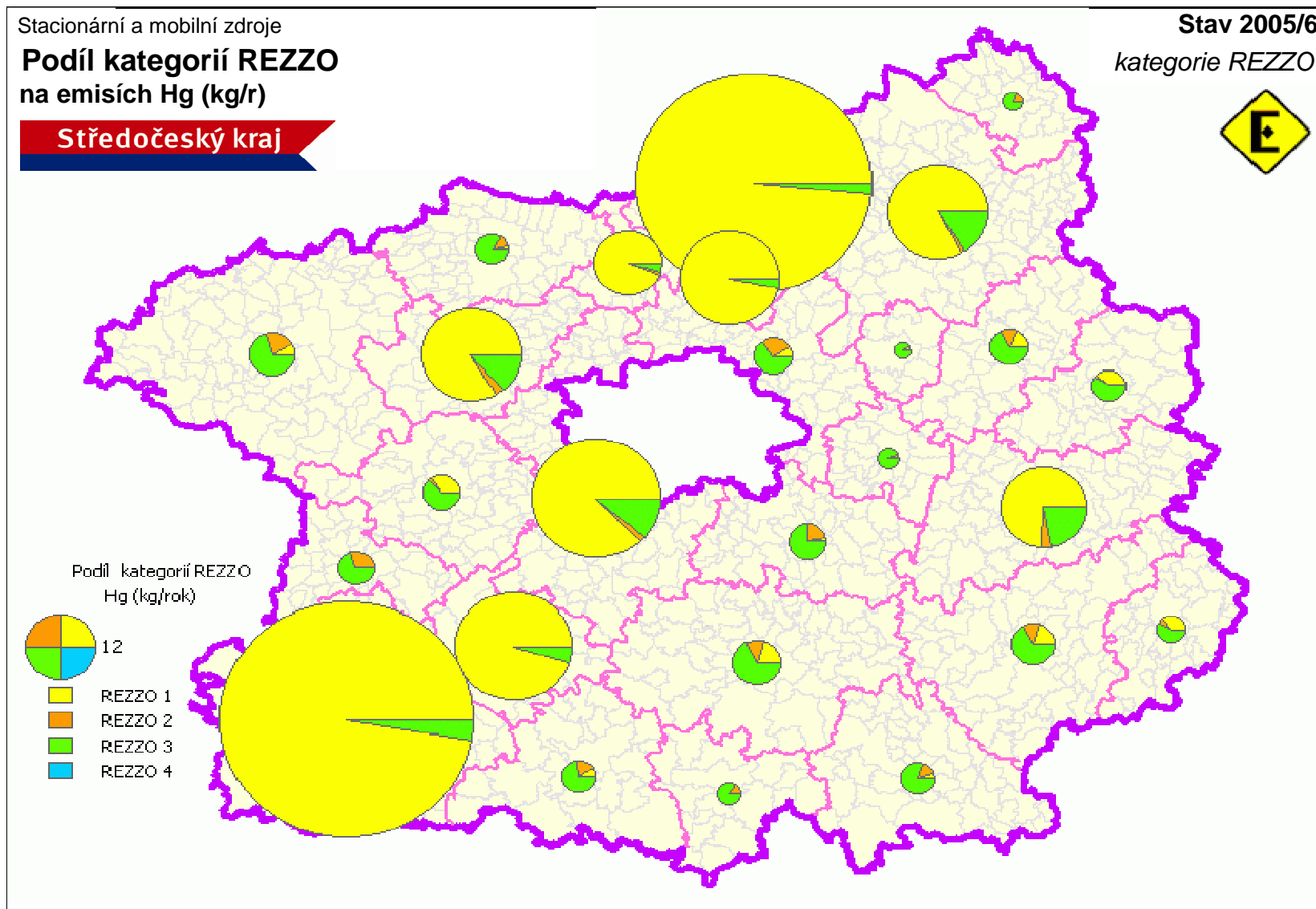
Obrázek 28: Podíl kategorií REZZO na emisích benzenu – Středočeský kraj celkem v členění po ORP



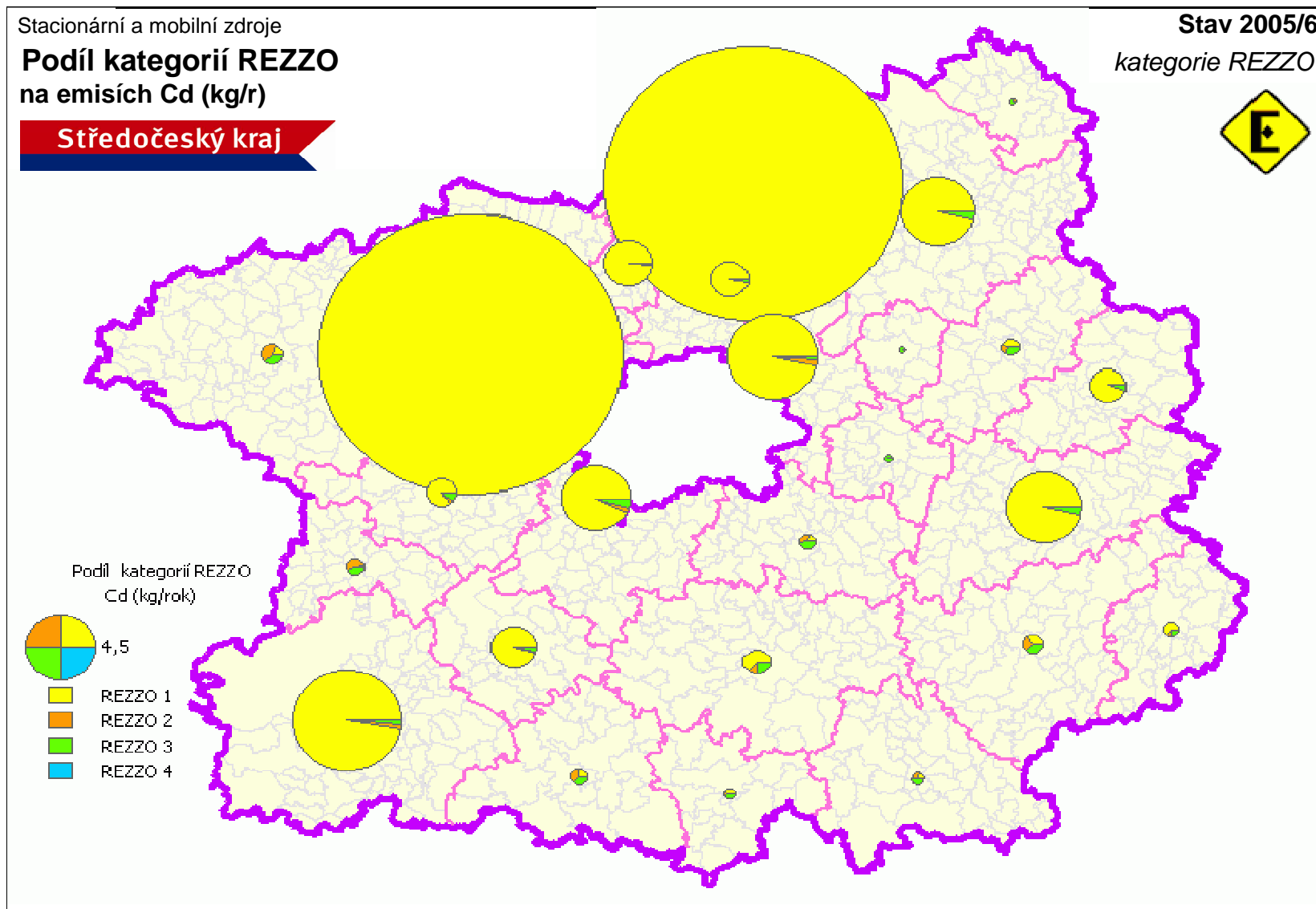
Obrázek 29: Podíl kategorií REZZO na emisích benzo(a)pyrenu (BaP) – Středočeský kraj celkem v členění po ORP



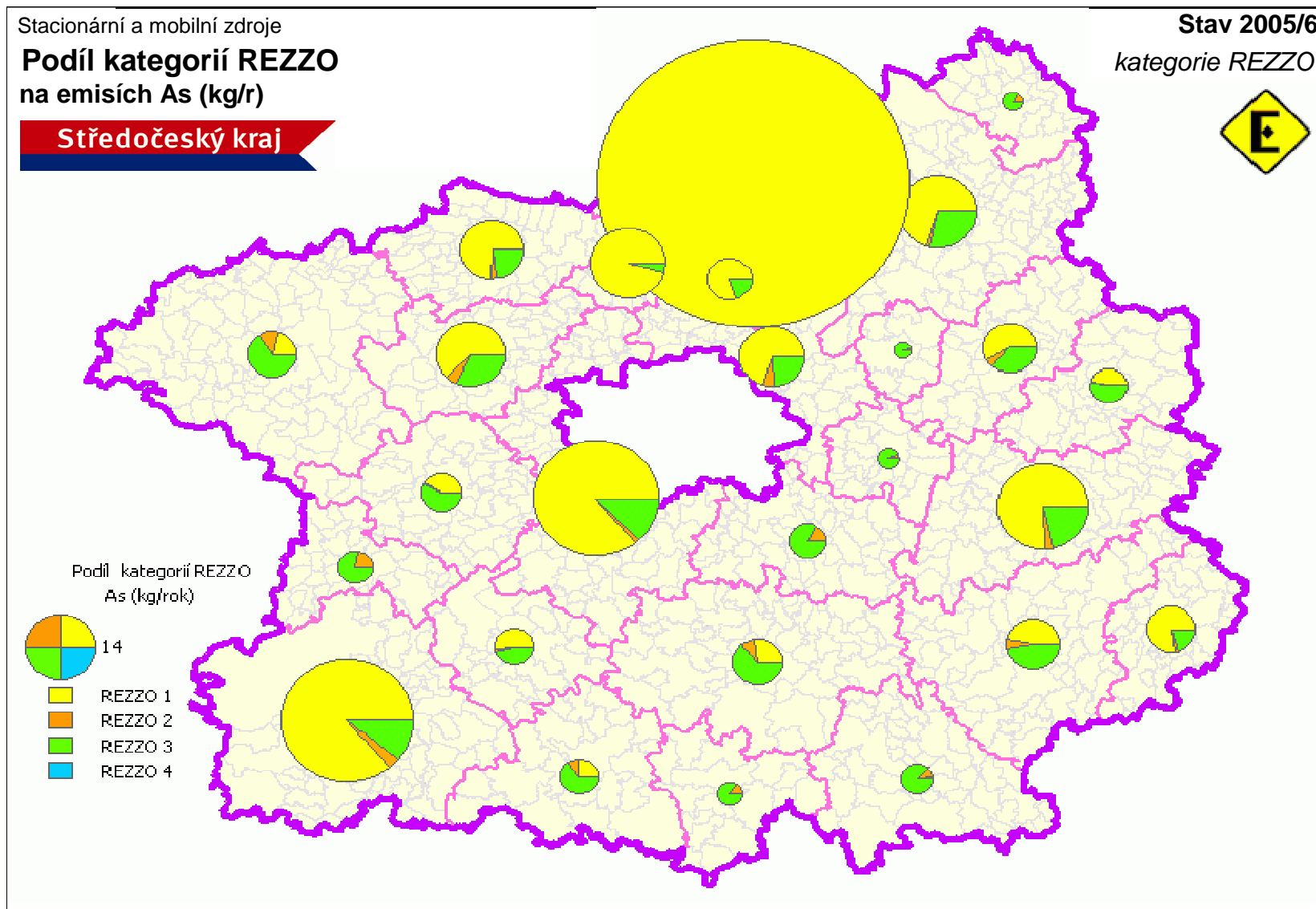
Obrázek 30: Podíl kategorií REZZO na emisích rtuti (Hg) – Středočeský kraj celkem v členění po ORP



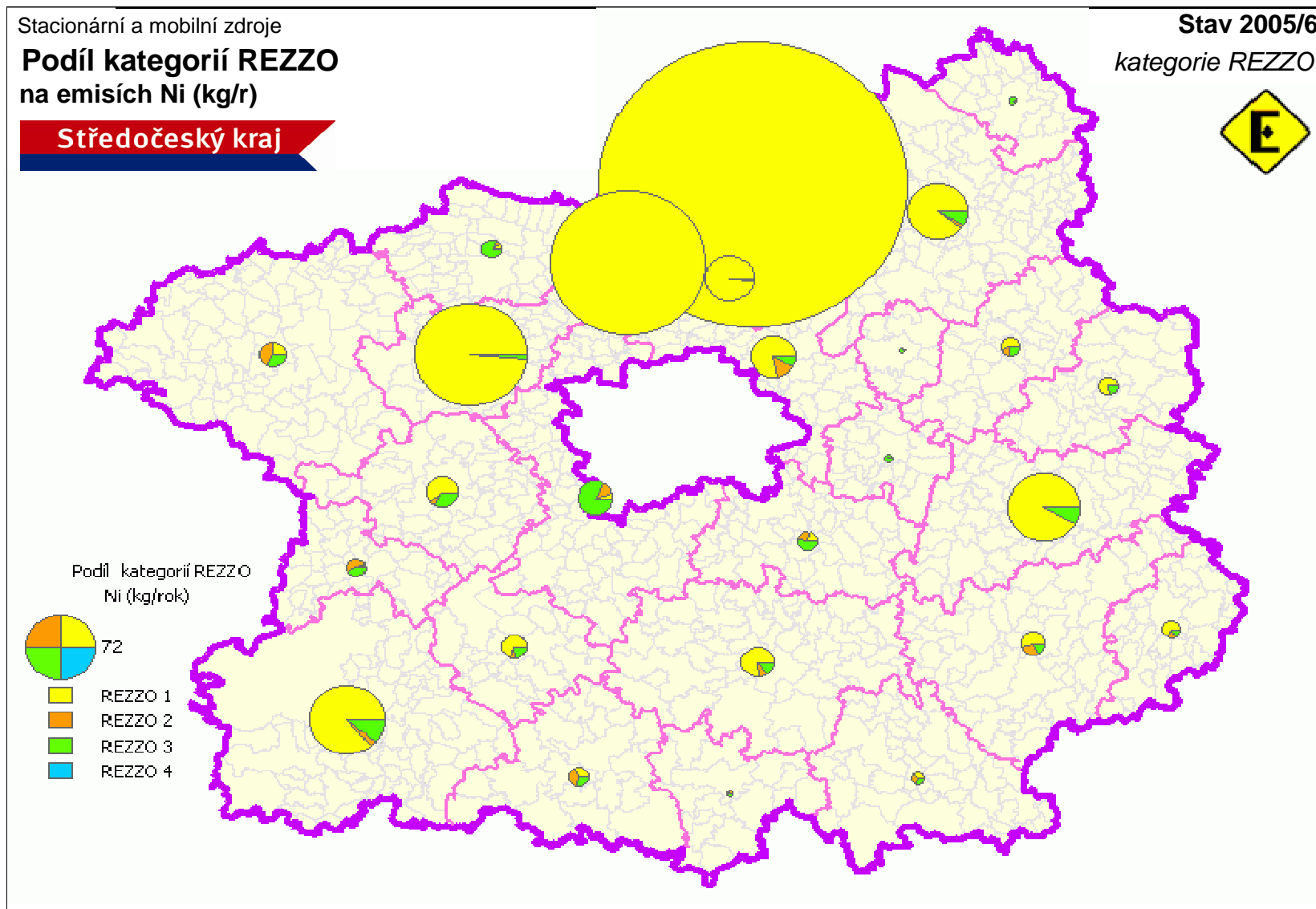
Obrázek 31: Podíl kategorií REZZO na emisích kadmia (Cd) – Středočeský kraj celkem v členění po ORP



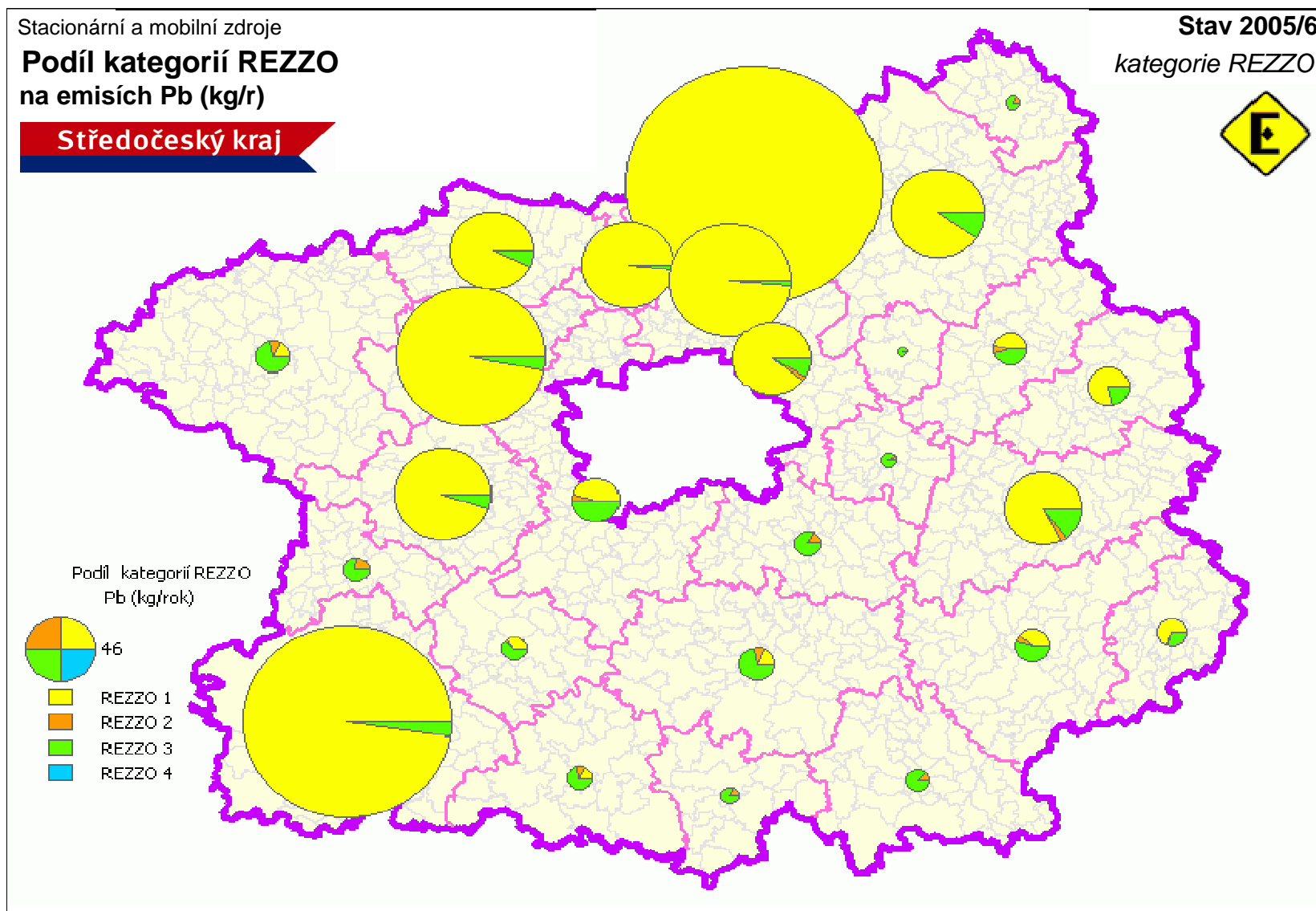
Obrázek 32: Podíl kategorií REZZO na emisích arsenu (As) – Středočeský kraj celkem v členění po ORP



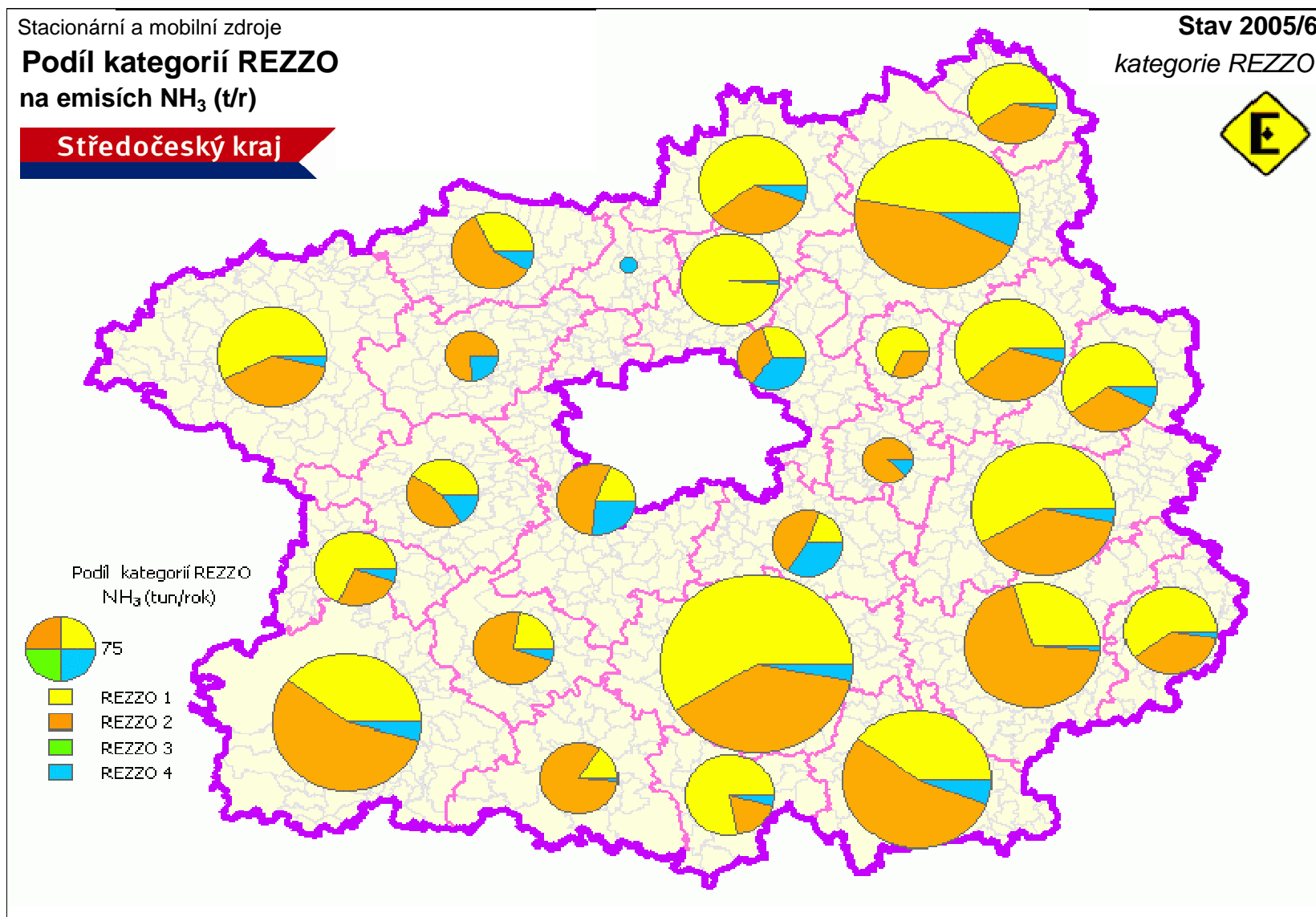
Obrázek 33: Podíl kategorií REZZO na emisích niklu (Ni) – Středočeský kraj celkem v členění po ORP



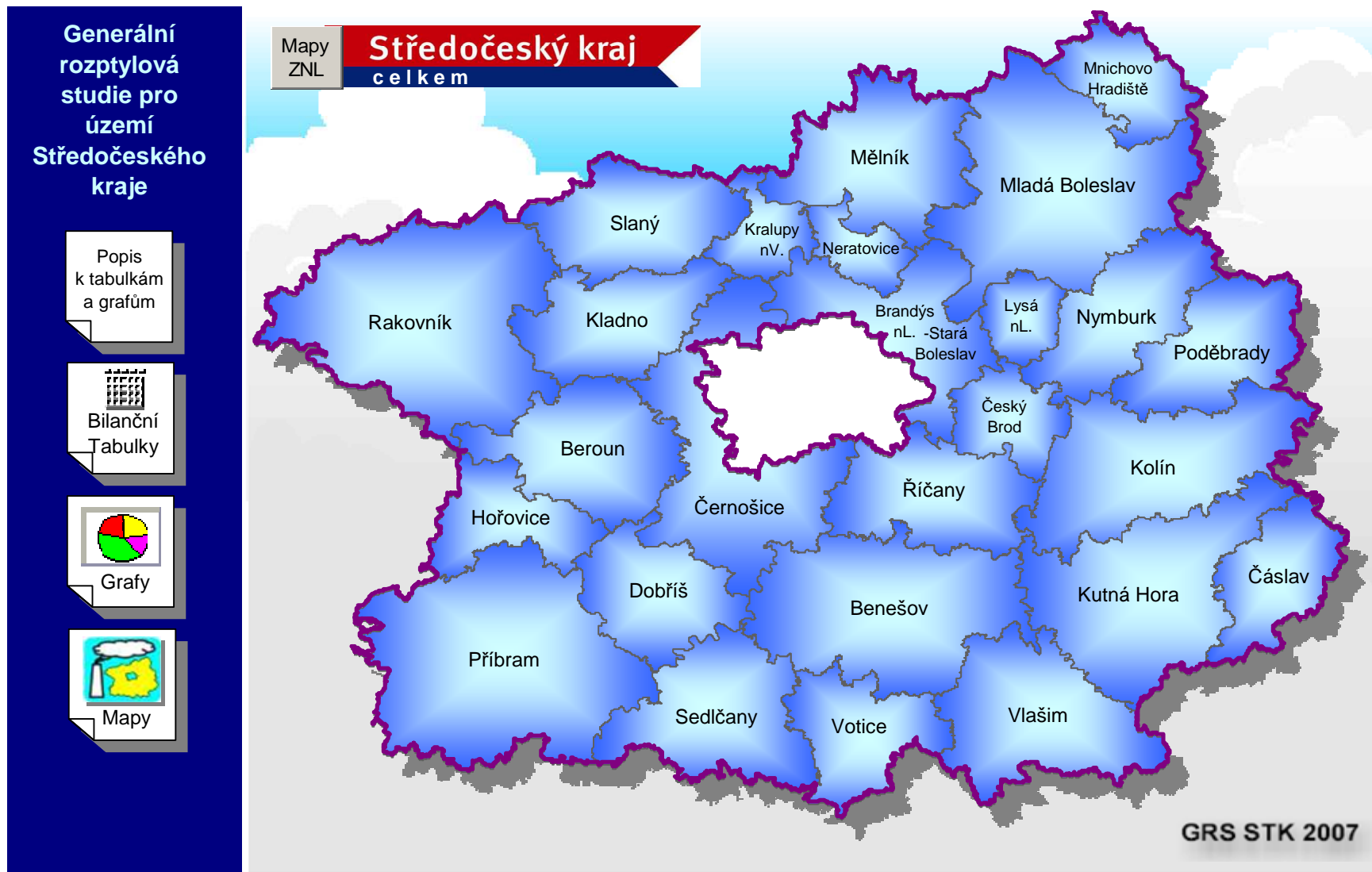
Obrázek 34: Podíl kategorií REZZO na emisích olova (Pb) – Středočeský kraj celkem v členění po ORP



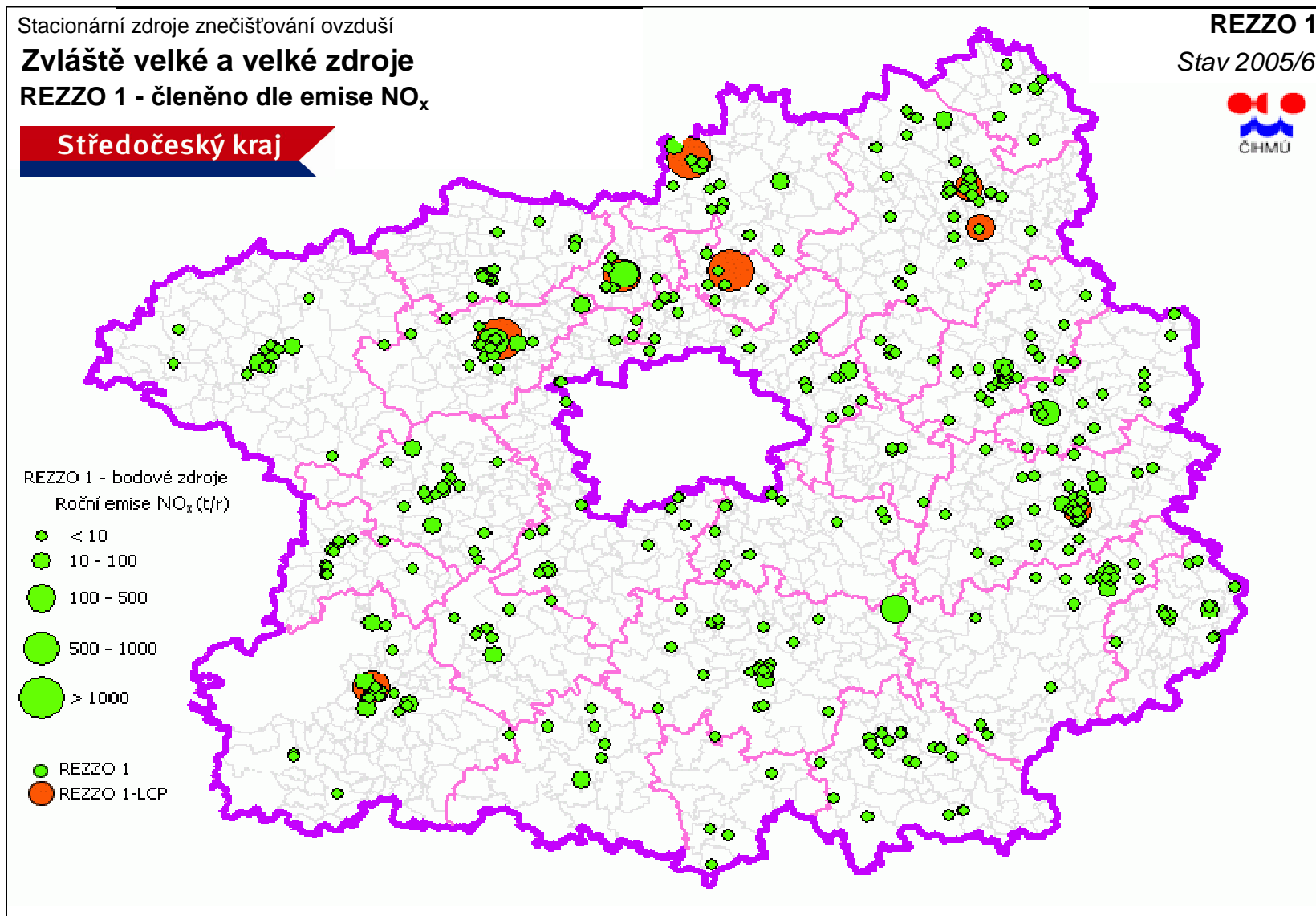
Obrázek 35: Podíl kategorií REZZO na emisích čpavku (NH₃) – Středočeský kraj celkem v členění po ORP



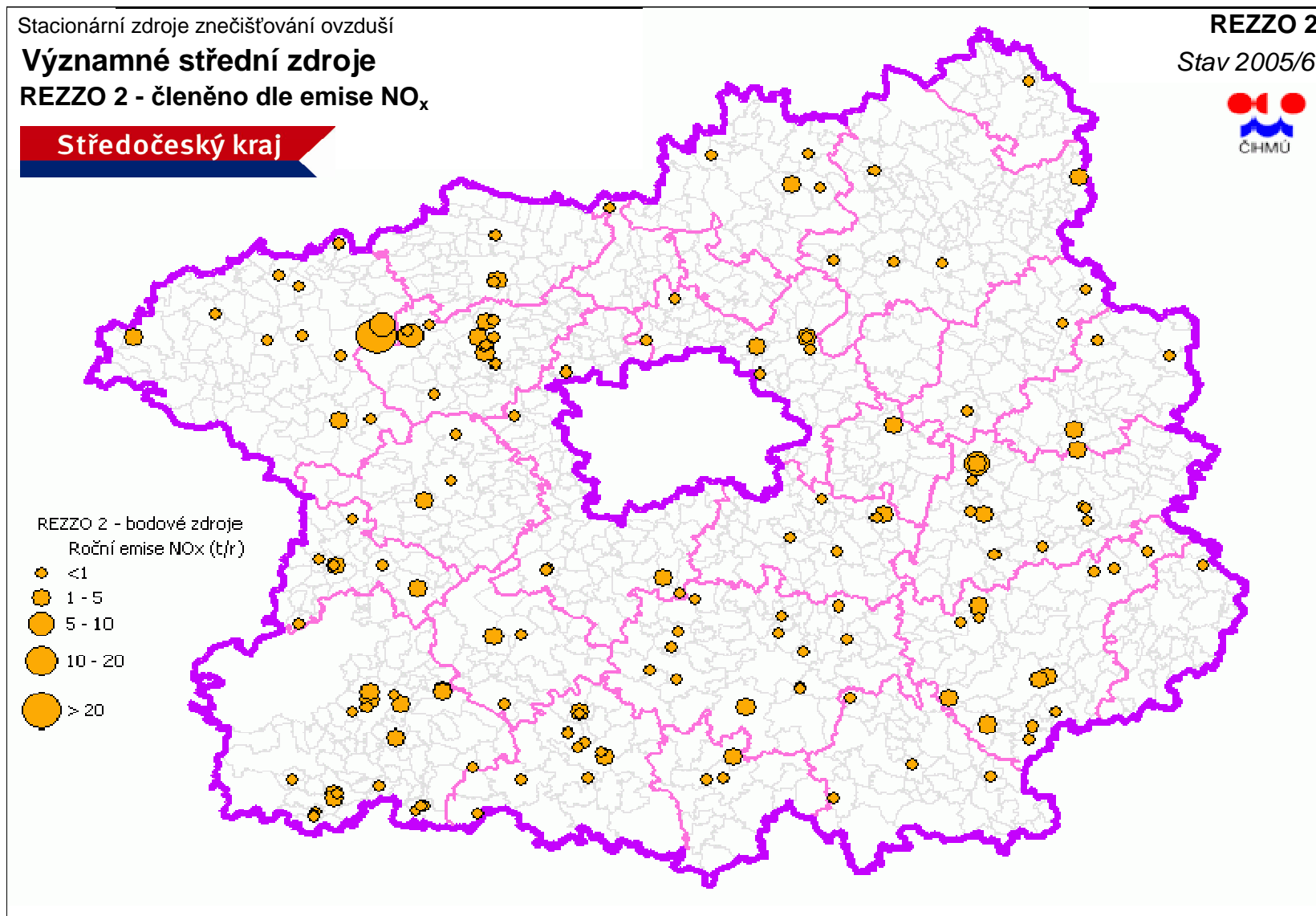
Obrázek 36: Prohlížečí aplikace emisních a imisních dat pro Středočeský kraj (Ing. O. Hrubý)



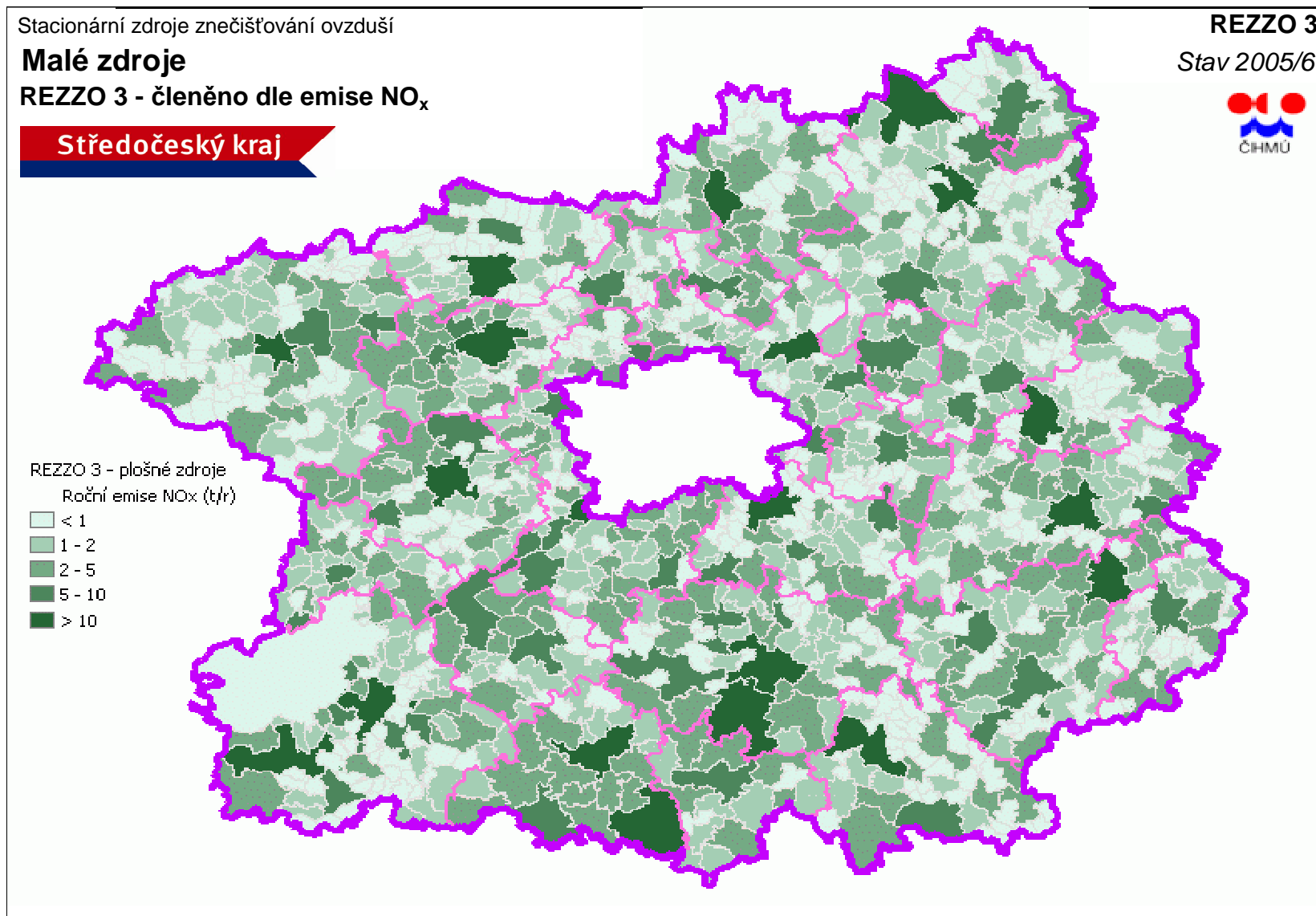
Obrázek 37: Stacionární zdroje znečištění – REZZO 1



Obrázek 38: Stacionární zdroje znečištění – REZZO 2 – významné, bodově ukotvené



Obrázek 39: Stacionární zdroje znečištění – REZZO 3



Obrázek 40: Mobilní zdroje znečišťování ovzduší - REZZO 4

