

PARALELNÍ RWY 06R/24L LETIŠTĚ PRAHA – RUZYŇĚ
Rozptylová studie

7.2. Výsledky výpočtů ve VARIANTĚ 2

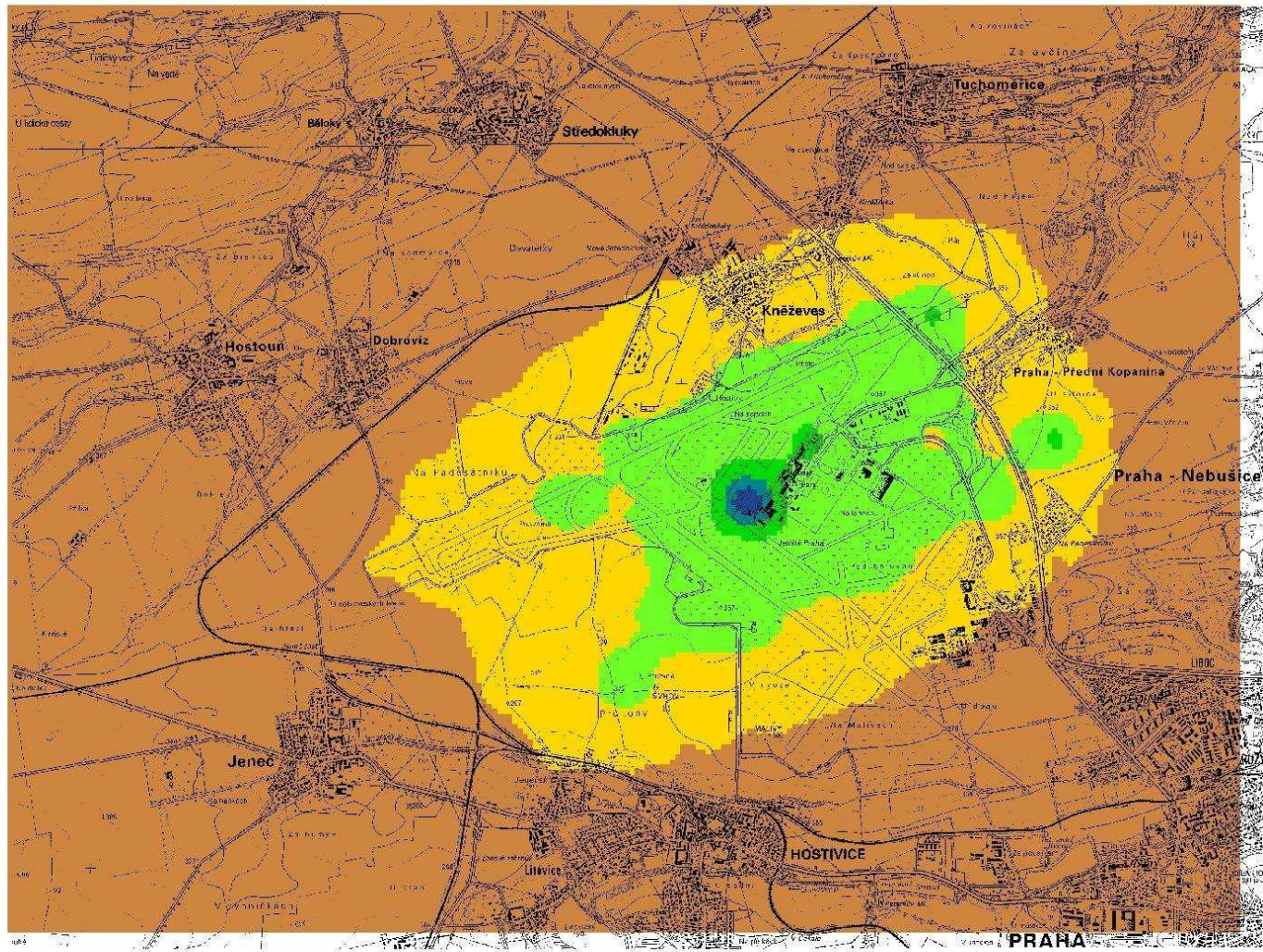
7.2.1. Příspěvky k imisní zátěži NO₂ - aritmetický průměr /1 rok

výpočtová síť		body mimo síť	
minimum	maximum	minimum	maximum
0,078012	2,018664	0,345490	1,322297

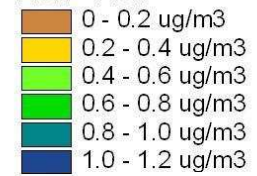
1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
1,322297	0,345488	0,452328	0,994240	0,468156	0,415199	0,349755

1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014
0,457913	1,006516	0,473937	0,420325	0,526536	0,466973	1,176815

Varianta 2 NO₂ - Aritmetický průměr 1 rok [ug/m³]



NO₂ - 1 rok



1:35000



PARALELNÍ RWY 06R/24L LETIŠTĚ PRAHA – RUZYŇĚ

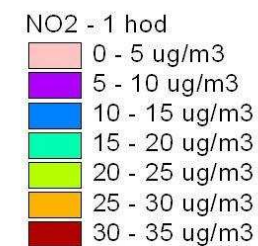
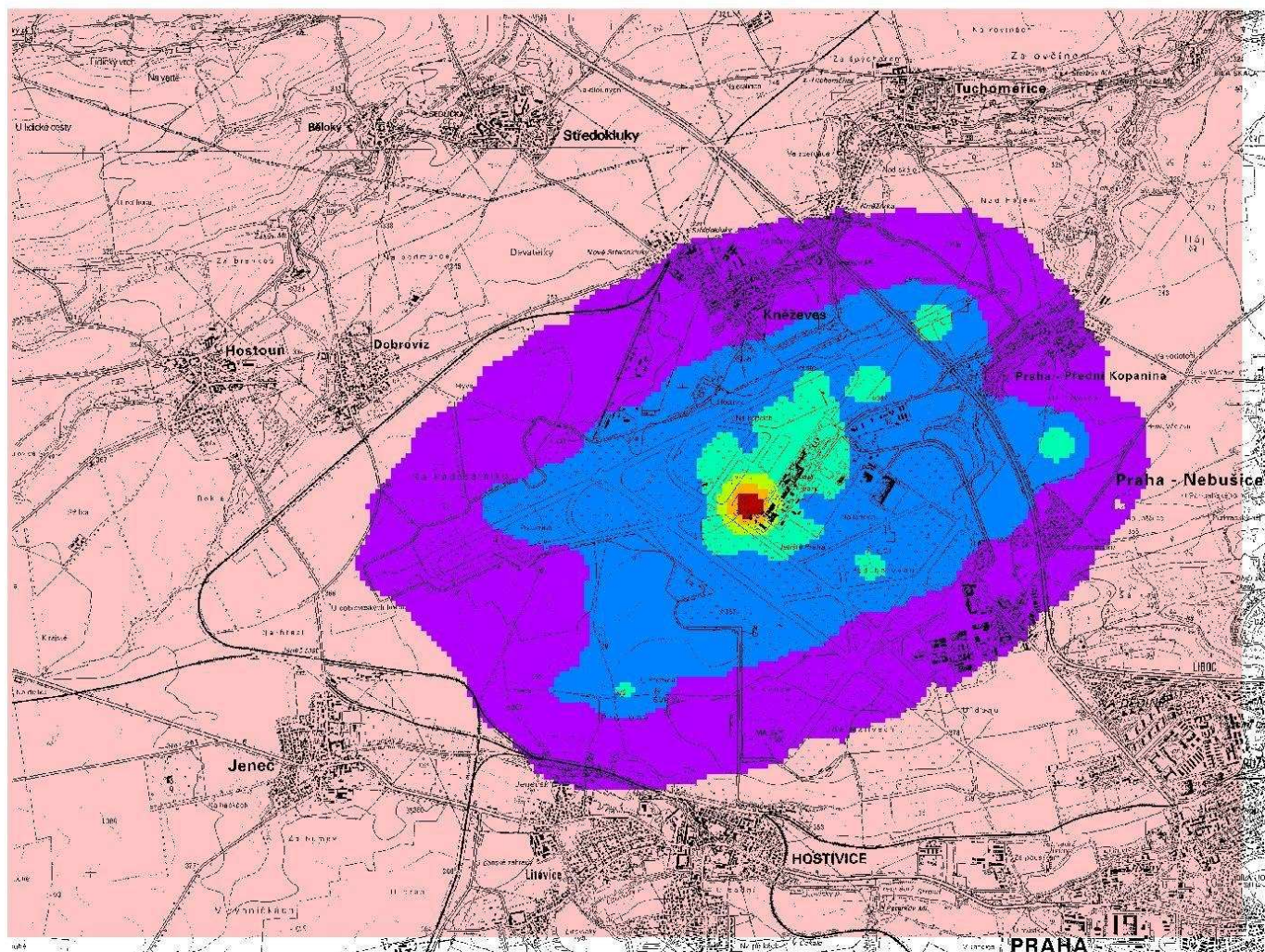
Rozptylová studie

7.2.2. Příspěvky k imisní zátěži NO₂ - aritmetický průměr /1 hod

výpočtová síť		body mimo síť	
minimum	maximum	minimum	maximum
5,315165	57,325947	8,125574	24,477803

1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
19,977077	8,125574	9,290858	13,645328	14,511315	21,763849	8,225908
1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014
9,405582	13,813820	14,690501	22,032591	16,320876	24,477803	17,779139

Varianta 2 NO₂ - Aritmetický průměr 1 hod [ug/m³]



1:35000



PARALELNÍ RWY 06R/24L LETIŠTĚ PRAHA – RUZYŇĚ

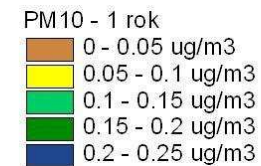
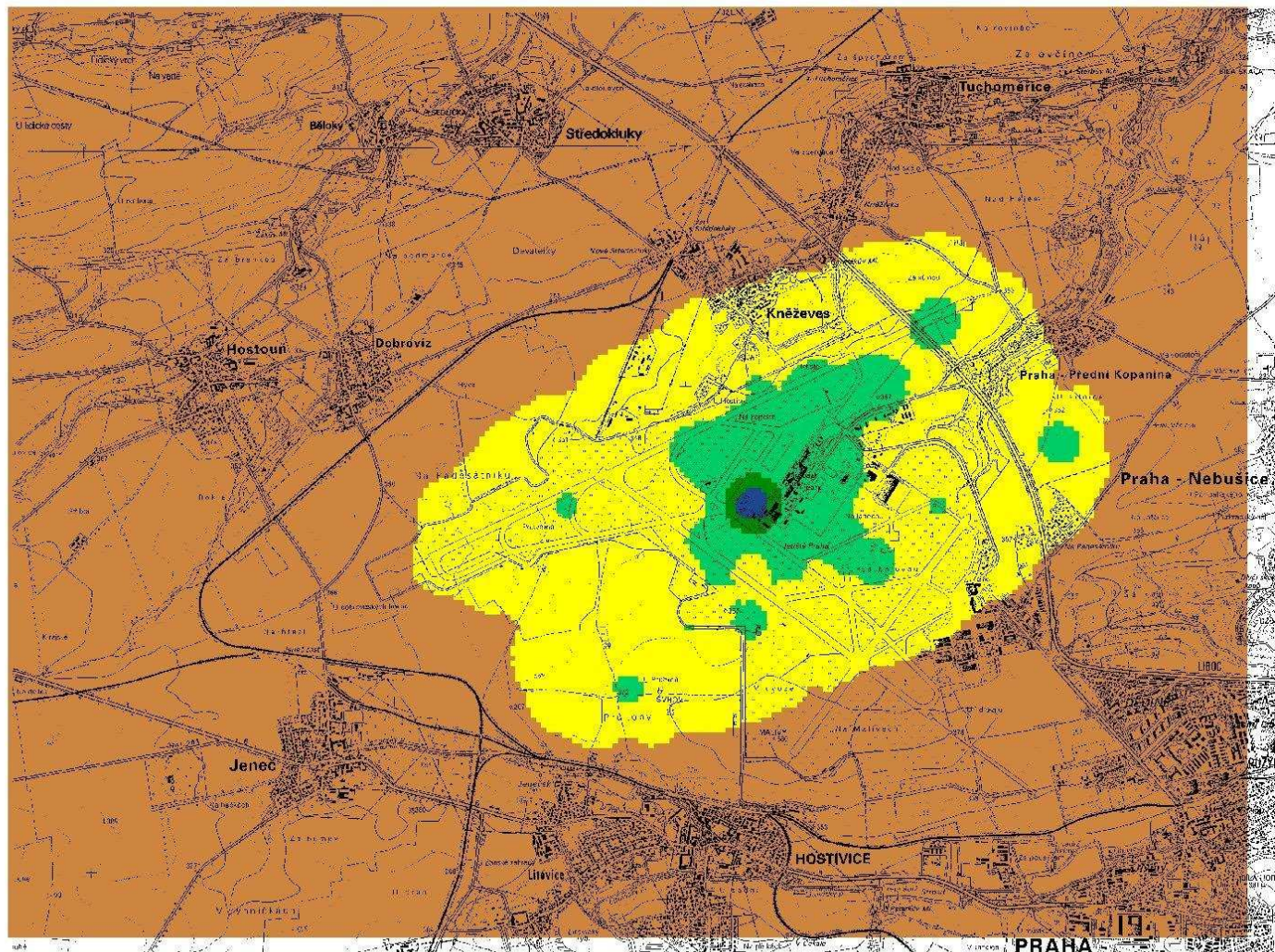
Rozptylová studie

7.2.3. Příspěvky k imisní zátěži PM₁₀ - aritmetický průměr /1 rok

výpočtová síť		body mimo síť	
minimum	maximum	minimum	maximum
0,015376	0,397961	0,068108	0,260678

1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
0,260678	0,068108	0,089181	0,196003	0,092289	0,081849	0,068947
1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014
0,090281	0,198423	0,093428	0,082859	0,103796	0,092055	0,231998

Varianta 2 PM10 - Aritmetický průměr 1 rok [ug/m3]



1:35000



PARALELNÍ RWY 06R/24L LETIŠTĚ PRAHA – RUZYNĚ

Rozptylová studie

7.2.4 Příspěvky k imisní zátěži PM₁₀ - aritmetický průměr /24 hod

výpočtová síť		body mimo síť	
minimum	maximum	minimum	maximum
0,837583	80,606612	11,425466	34,418496

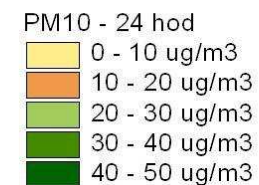
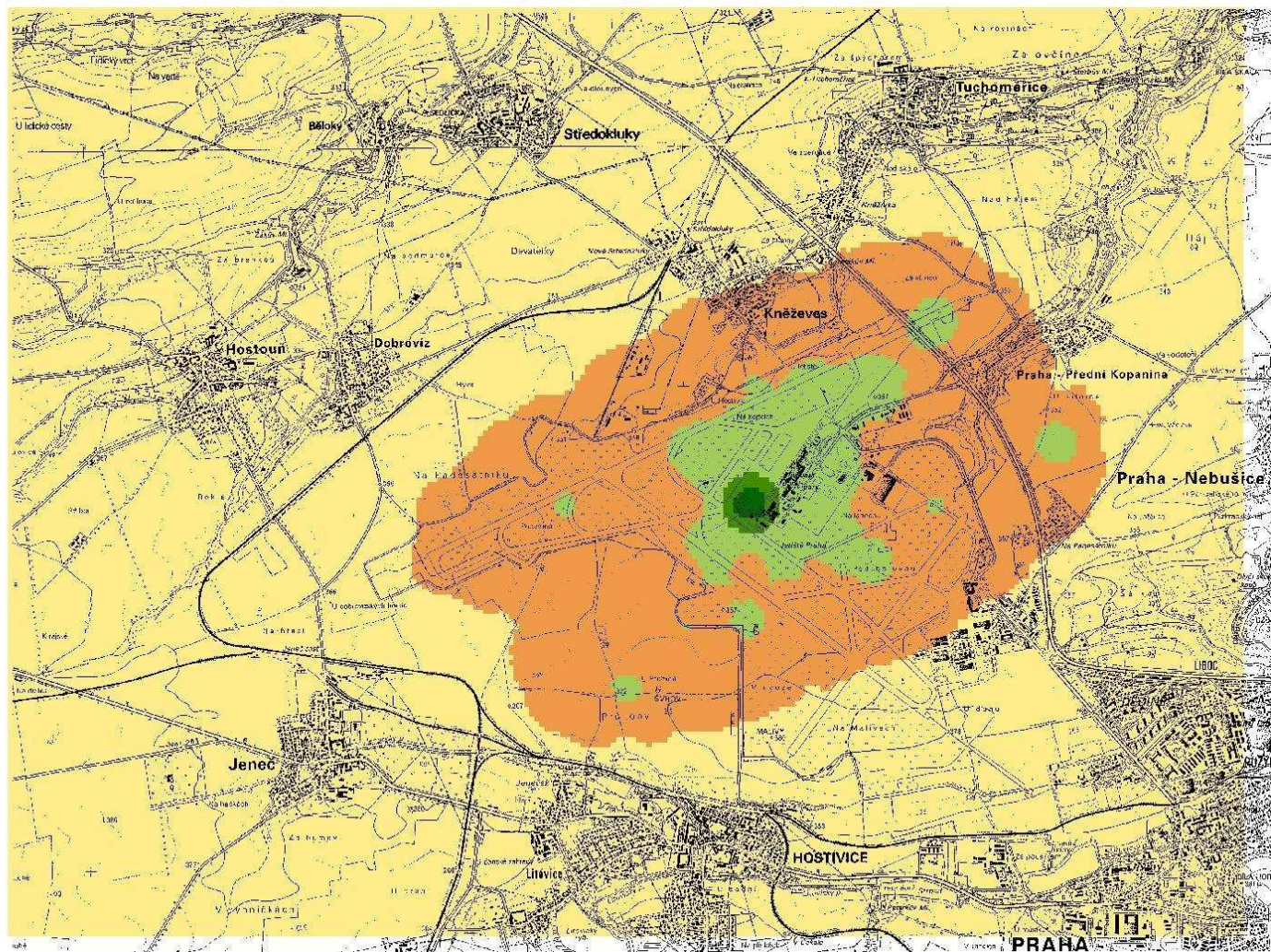
1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
28,089963	11,425466	13,063946	19,186814	20,404506	30,602378	11,566539
1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014
13,225259	19,423723	20,656455	30,980266	22,948938	34,418496	24,999420

Doba překročení hraniční koncentrace v hod/rok

		výpočtová síť		body mimo síť			
		minimum	maximum	minimum	maximum		
		0,000000	29,026507	0,000000	0,000000		
		koncentrace 50 ug/m ³					
koncentrace 10 ug/m ³	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
	15,701489	6,386510	7,302374	10,724882	11,405537	17,105857	6,465366
	7,208100	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	7,852804	2,968063
koncentrace 20 ug/m ³	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
koncentrace 30 ug/m ³	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
koncentrace 10 ug/m ³	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014
	7,392542	10,857308	11,546369	17,317085	12,827803	19,238958	13,973963
	0,000000	0,000000	0,000000	7,949773	5,888873	8,832050	6,415042
koncentrace 20 ug/m ³	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	2,463743	0,000000
koncentrace 30 ug/m ³	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000

Varianta 2

PM10 - Aritmetický průměr 24 hod [ug/m³]



1:35000



PARALELNÍ RWY 06R/24L LETIŠTĚ PRAHA – RUZYŇĚ

Rozptylová studie

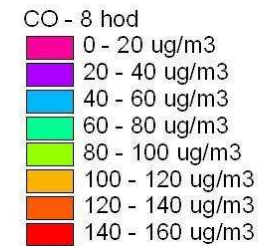
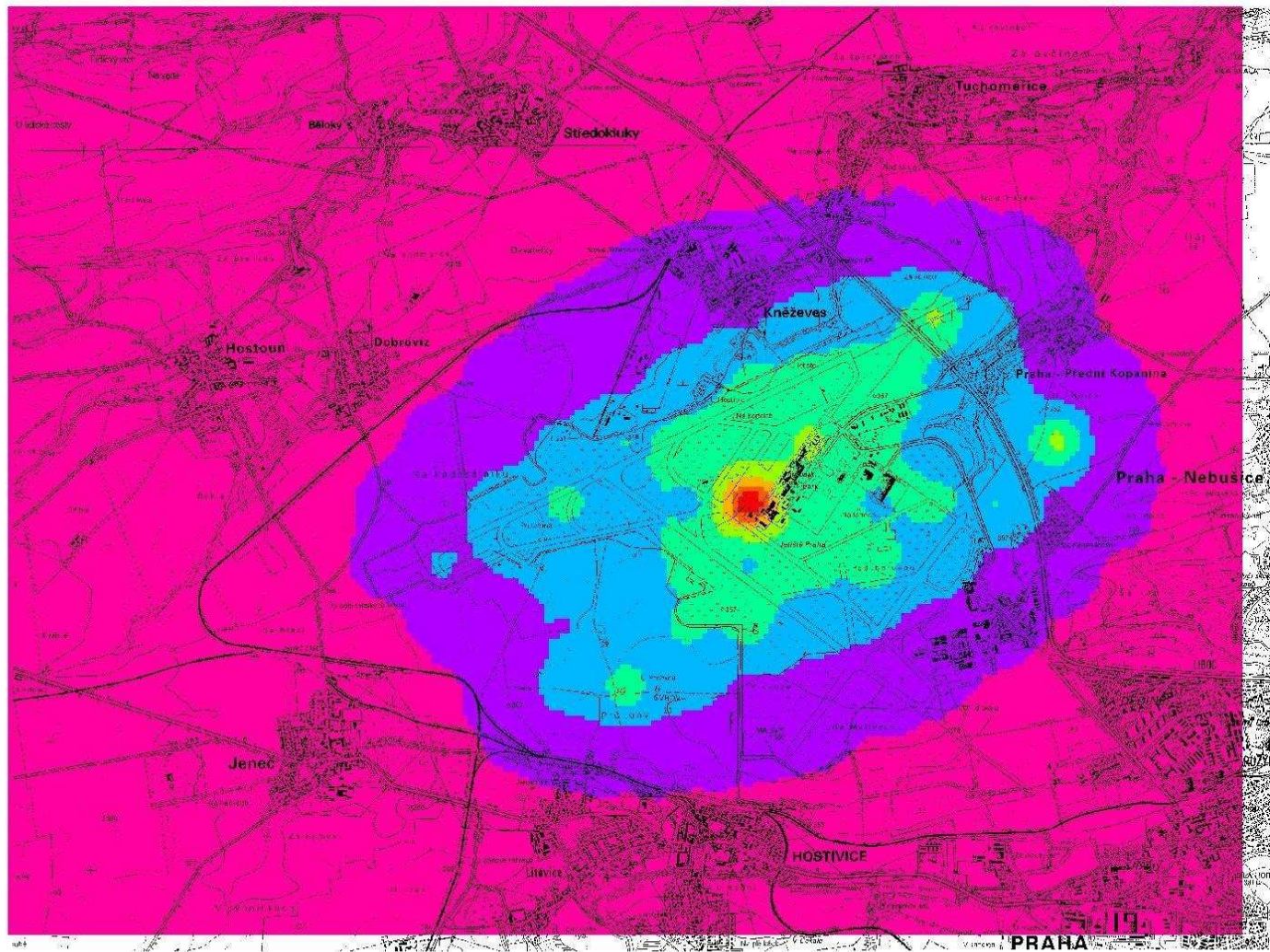
7.2.5 Příspěvky k imisní zátěži CO - maximální denní osmihodinový průměr

výpočtová síť		body mimo síť	
minimum	maximum	minimum	maximum
9,414547	243,616085	41,694707	159,576741

1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
159,576741	41,694704	54,588045	119,987436	56,497735	50,106677	42,209552
1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014
55,262100	121,469040	57,195370	50,725396	63,543002	56,354980	142,019628

Varianta 2

CO - maximální denní klouzavý průměr 8 hod [ug/m³]



1:35000



PARALELNÍ RWY 06R/24L LETIŠTĚ PRAHA – RUZYNĚ

Rozptylová studie

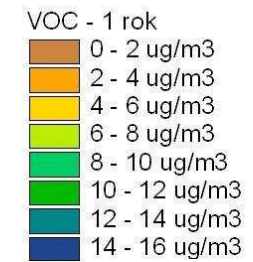
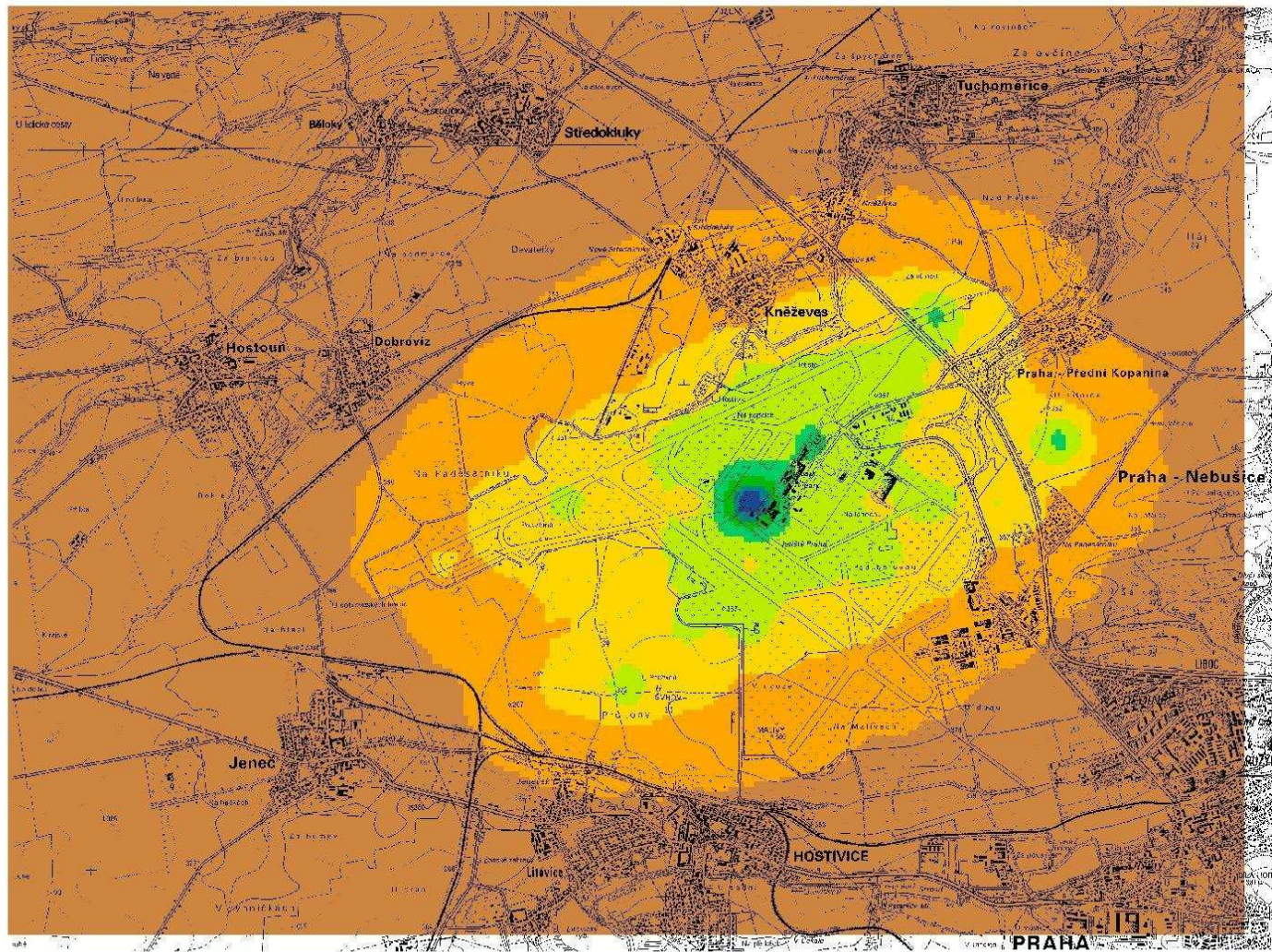
7.2.6 Příspěvky k imisní zátěži VOC - aritmetický průměr /1 rok

výpočtová síť		body mimo síť	
minimum	maximum	minimum	maximum
1,032404	26,714885	4,572232	17,499157

1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
17,499157	4,572232	5,986105	13,157789	6,195525	5,494690	4,628690

1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014
6,060022	13,320263	6,272026	5,562540	6,968107	6,179879	15,573847

Varianta 2 VOC - Aritmetický průměr 1 rok [ug/m³]



1:35000



PARALELNÍ RWY 06R/24L LETIŠTĚ PRAHA – RUZYNĚ

Rozptylová studie

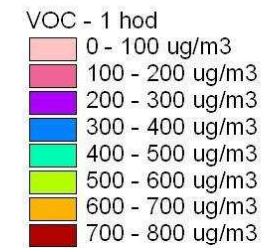
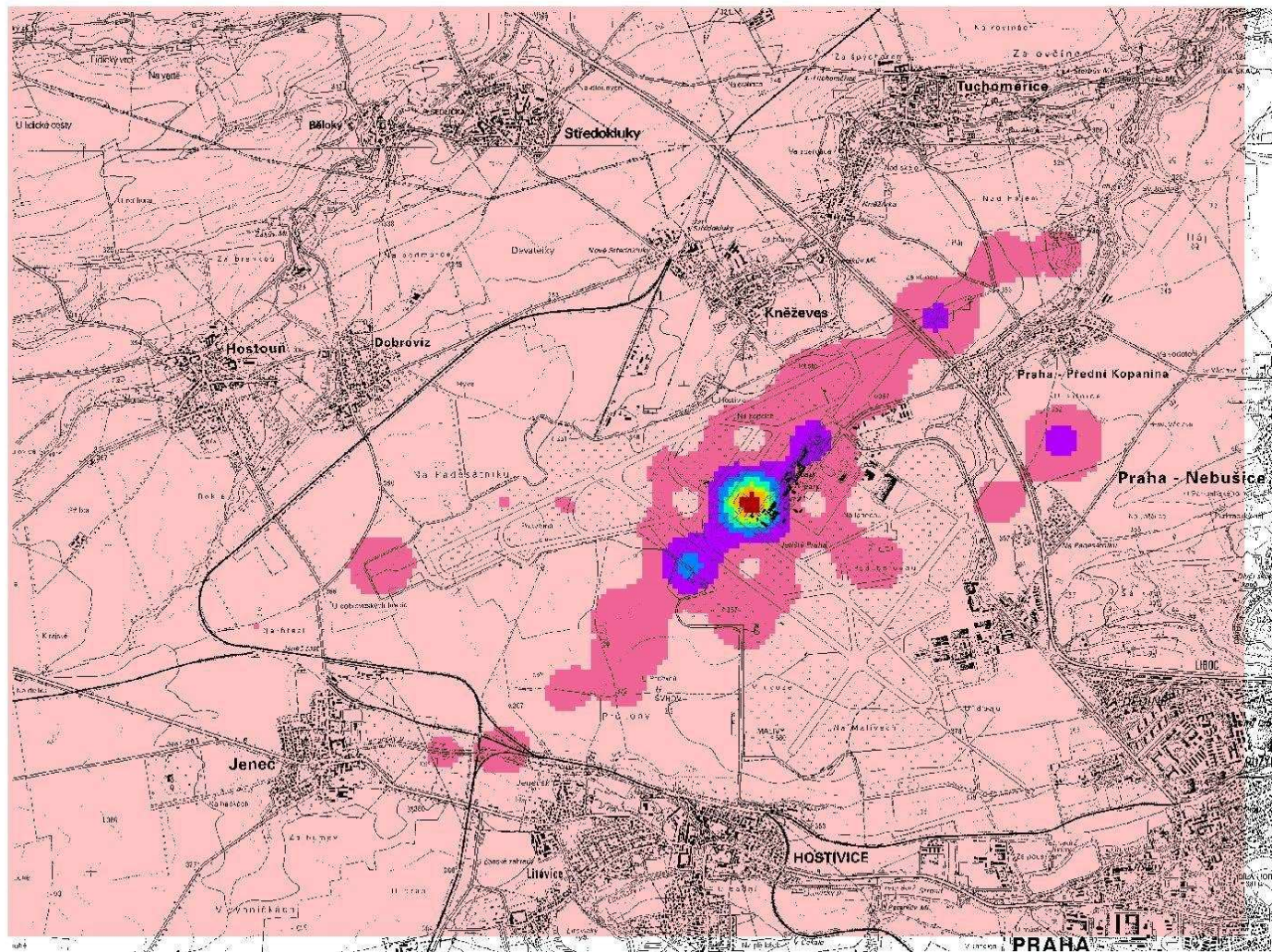
7.2.7 Příspěvky k imisní zátěži VOC - aritmetický průměr /1 hod

výpočtová síť		body mimo síť	
minimum	maximum	minimum	maximum
49,406846	1278,480279	218,810938	837,447667

1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
837,447667	218,810937	286,474246	629,685719	296,496222	262,956355	221,512815

1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014
290,011629	637,461079	300,157357	266,203339	333,469301	295,747011	745,309163

Varianta 2 VOC - Aritmetický průměr 1 hod [ug/m³]



1:35000



PARALELNÍ RWY 06R/24L LETIŠTĚ PRAHA – RUZYNĚ

Rozptylová studie

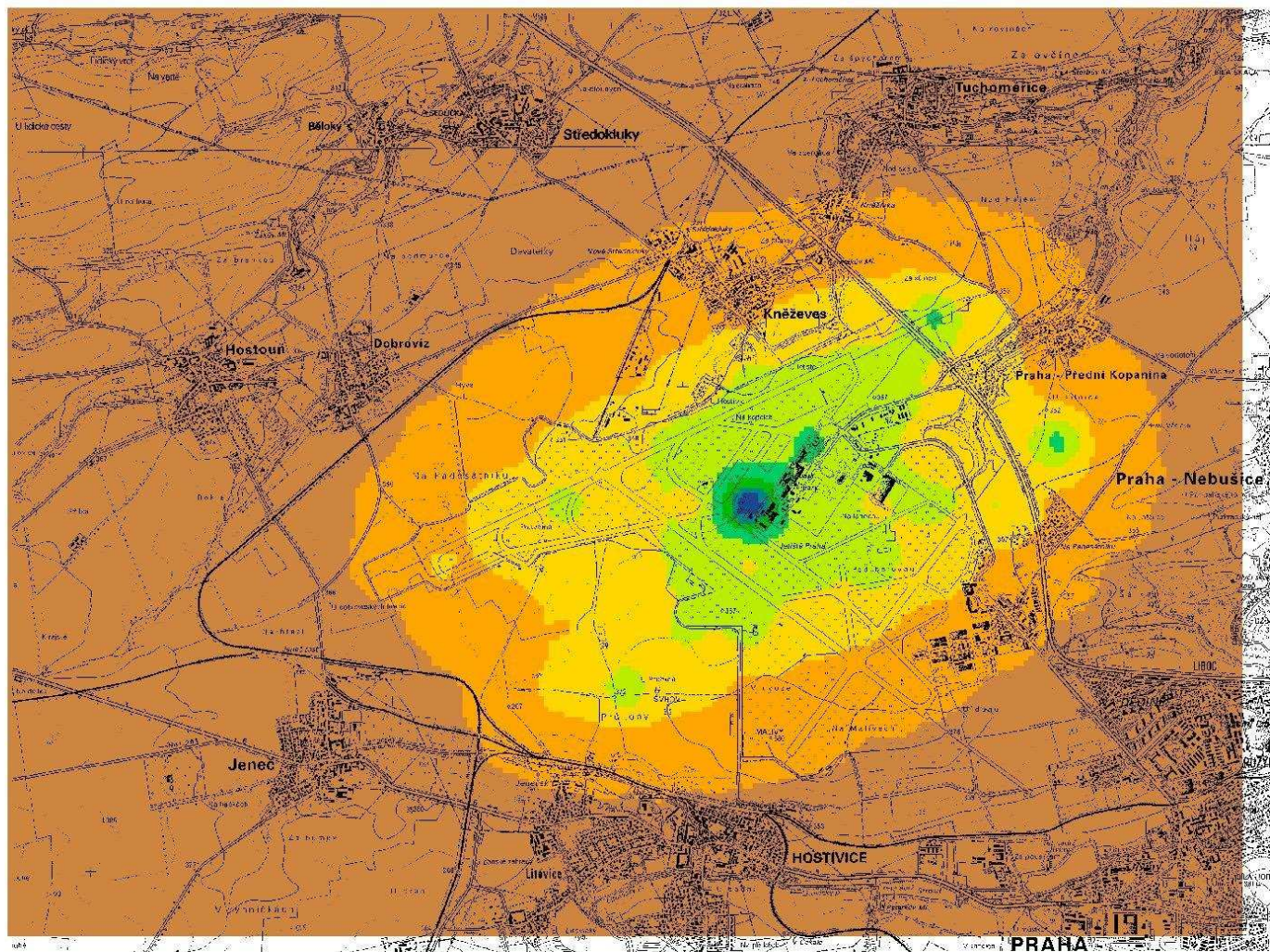
7.2.8 Příspěvky k imisní zátěži benzenu - aritmetický průměr /1 rok

výpočtová síť		body mimo síť	
minimum	maximum	minimum	maximum
0,009275	0,240172	0,041110	0,157320

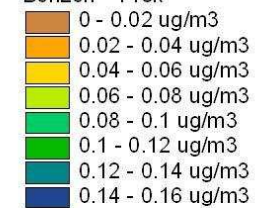
1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
0,157320	0,041110	0,053815	0,118282	0,055694	0,049398	0,041619

1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014
0,054481	0,119742	0,056380	0,050008	0,062638	0,055557	0,140011

Varianta 2 Benzen - Aritmetický průměr 1 rok [ug/m³]



Benzen - 1 rok



1:35000



PARALELNÍ RWY 06R/24L LETIŠTĚ PRAHA – RUZYNĚ

Rozptylová studie

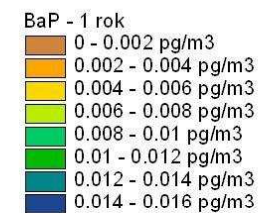
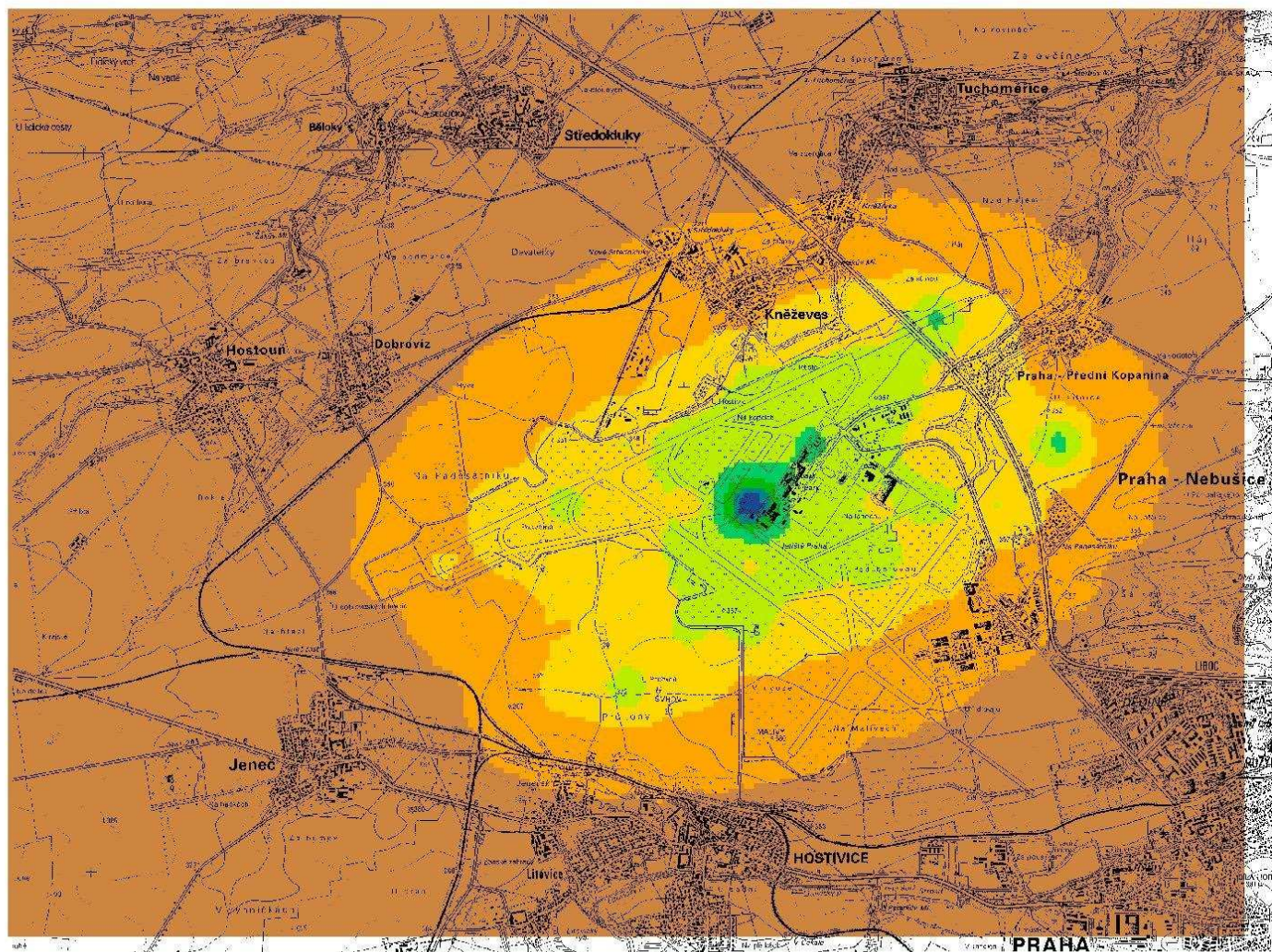
7.2.9 Příspěvky k imisní zátěži benzo(a)pyrenu - aritmetický průměr /1 rok

výpočtová síť		body mimo síť	
minimum	maximum	minimum	maximum
0,000939	0,024327	0,004160	0,015926

1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
0,015926	0,004160	0,005454	0,011977	0,005632	0,005003	0,004211

1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014
0,005522	0,012126	0,005702	0,005063	0,006335	0,005625	0,014174

Varianta 2 BaP - Aritmetický průměr 1 rok [pg/m³]



1:35000



PARALELNÍ RWY 06R/24L LETIŠTĚ PRAHA – RUZYNĚ
Rozptylová studie

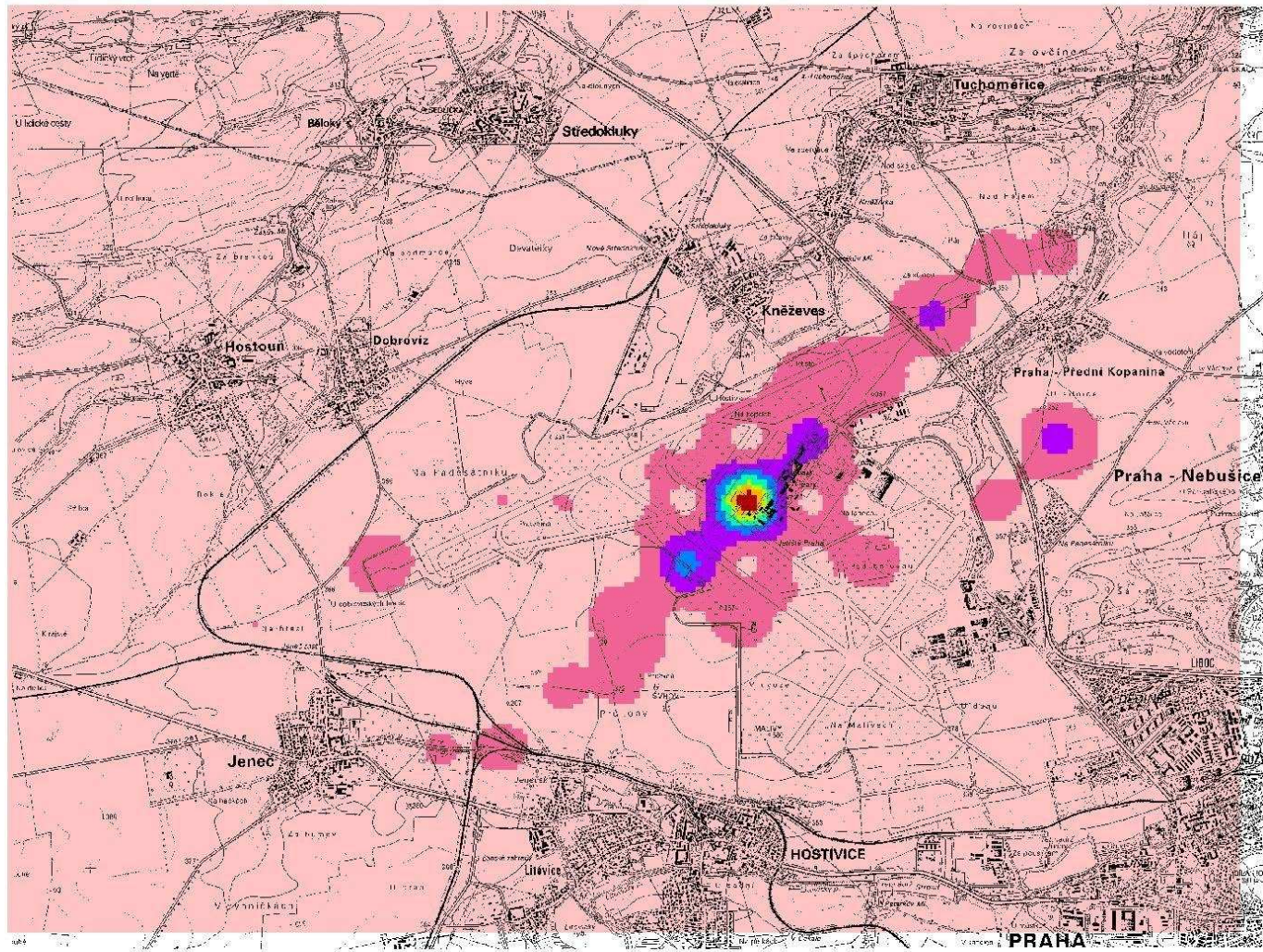
7.2.10 Příspěvky k imisní zátěži benzo(a)pyrenu - aritmetický průměr /1 hod

výpočtová síť		body mimo síť	
minimum	maximum	minimum	maximum
0,044979	1,163779	0,199104	0,762322

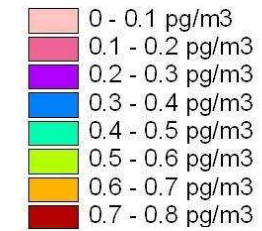
1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
0,762322	0,199104	0,261101	0,573289	0,269597	0,239438	0,201569

1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014
0,264300	0,580422	0,272955	0,242323	0,303219	0,269230	0,678453

Varianta 2 BaP - Aritmetický průměr 1 hod [pg/m³]



BaP - 1 hod



1:35000

