

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

## 7.6. Výsledky výpočtů ve VARIANTĚ 6

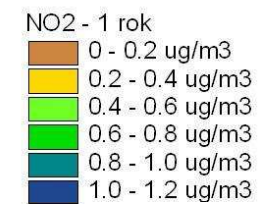
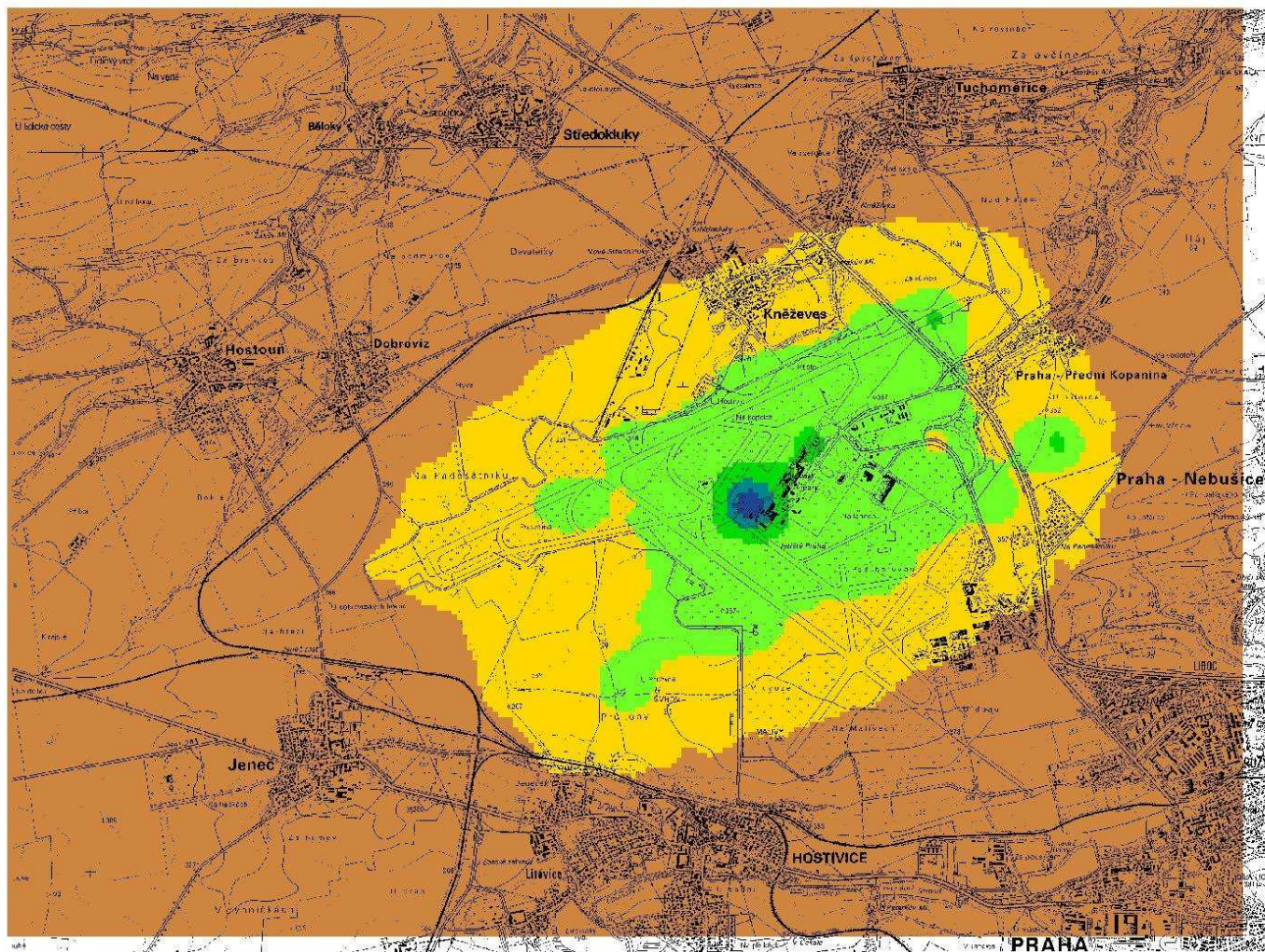
### 7.6.1. Příspěvky k imisní zátěži NO<sub>2</sub> - aritmetický průměr /1 rok

výpočtová síť		body mimo síť	
minimum	maximum	minimum	maximum
0,077994	2,018211	0,345412	1,322000

1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
1,322000	0,345412	0,452226	0,994017	0,468051	0,415105	0,349677

1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014
0,457810	1,006291	0,473831	0,420232	0,526419	0,466869	1,176550

## Varianta 6 NO<sub>2</sub> - Aritmetický průměr 1 rok [ug/m<sup>3</sup>]



1:35000



**PARALELNÍ RWY 06R/24L LETIŠTĚ PRAHA – RUZYŇĚ**

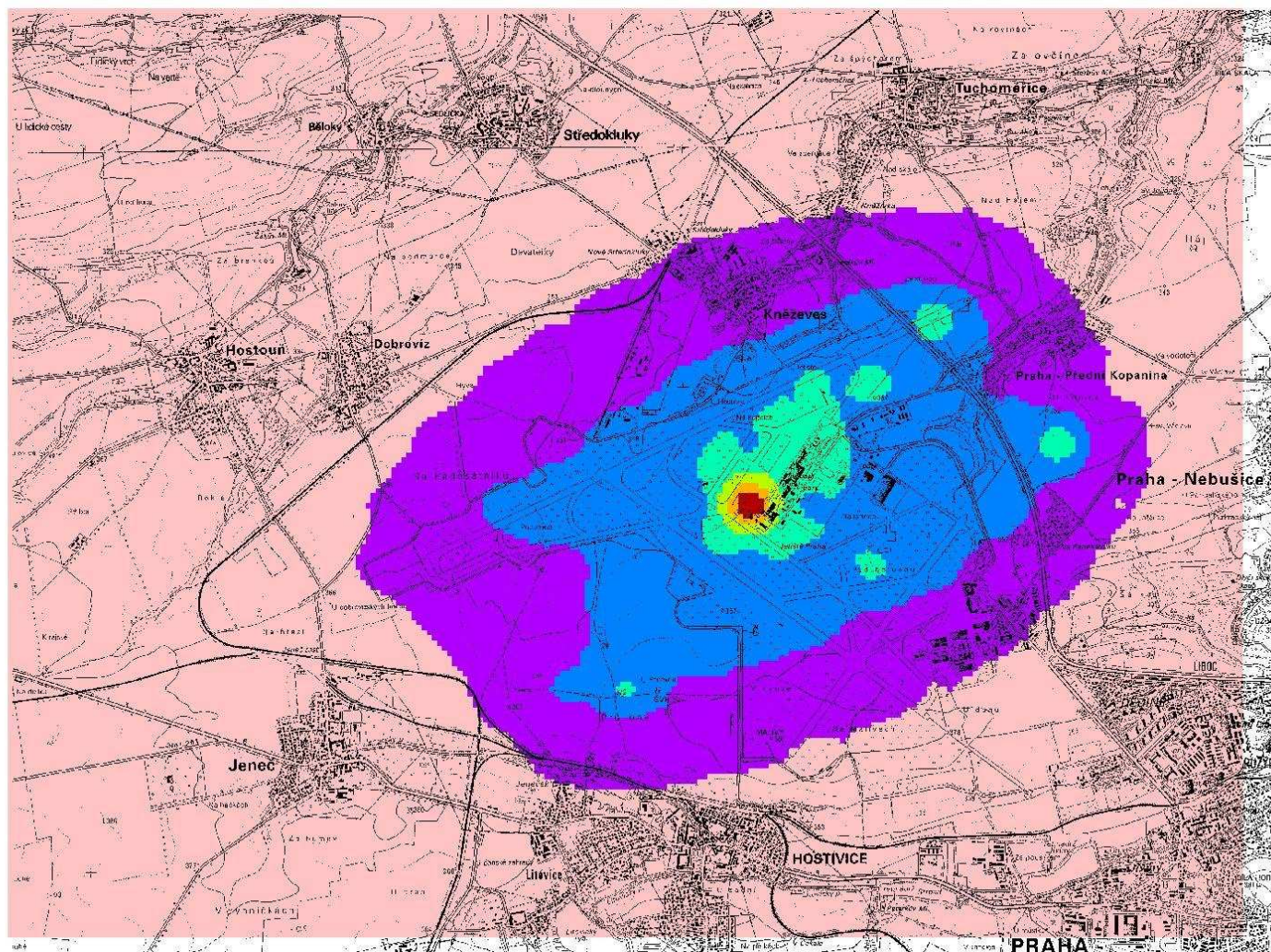
Rozptylová studie

**7.6.2. Příspěvky k imisní zátěži NO<sub>2</sub> - aritmetický průměr /1 hod**

výpočtová síť		body mimo síť	
minimum	maximum	minimum	maximum
5,313973	57,313107	8,123753	24,472319

1001 19,972602	1002 8,123753	1003 9,288777	1004 13,642272	1005 14,508064	1006 21,758975	1007 8,224065
1008 9,403475	1009 13,810726	1010 14,687210	1011 22,027654	1012 16,317220	1013 24,472319	1014 17,775156

## Varianta 6 NO<sub>2</sub> - Aritmetický průměr 1 hod [ug/m<sup>3</sup>]



NO<sub>2</sub> - 1 hod



1:35000



**PARALELNÍ RWY 06R/24L LETIŠTĚ PRAHA – RUZYŇĚ**

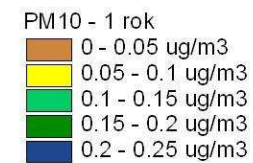
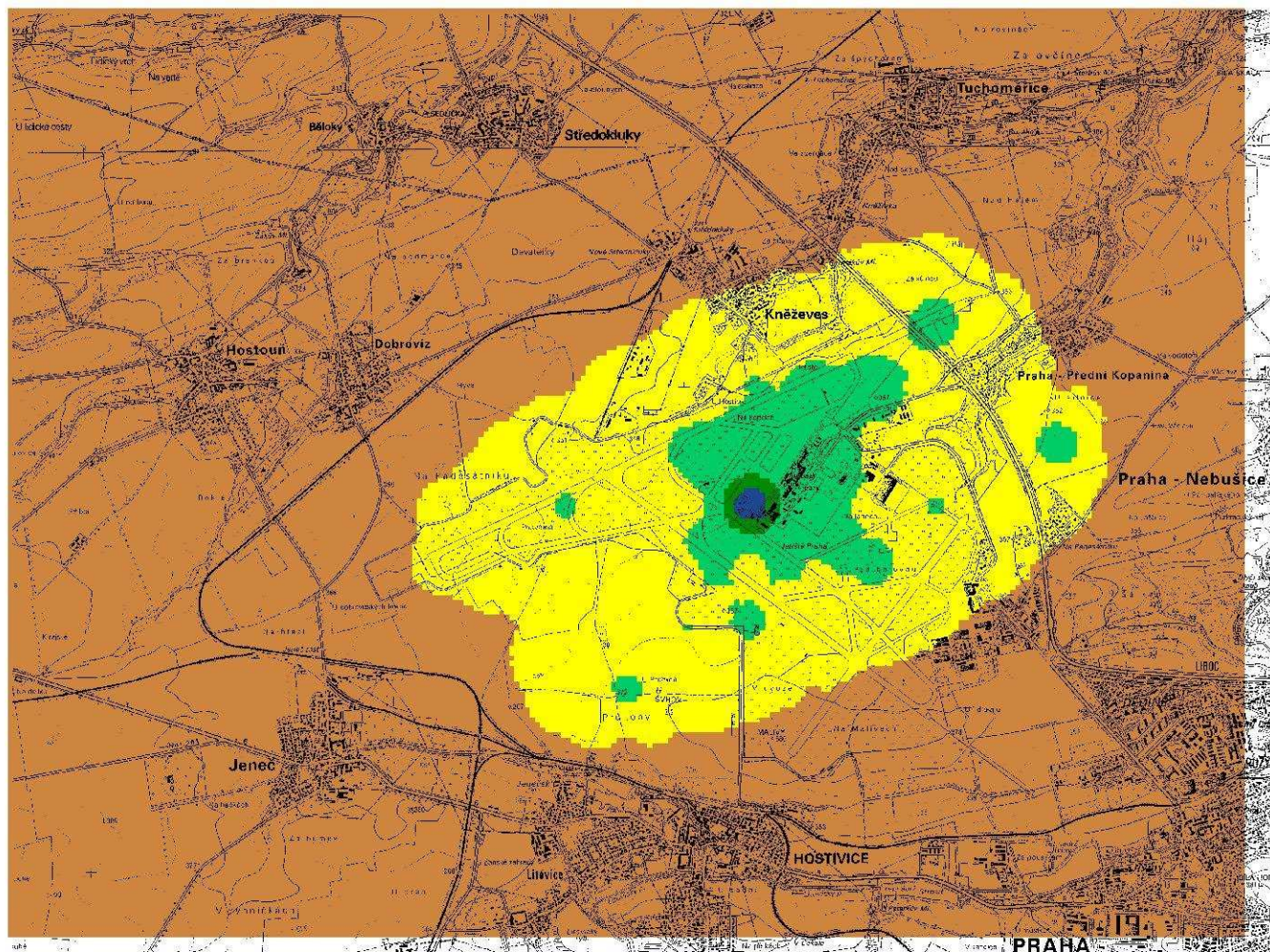
Rozptylová studie

**7.6.3. Příspěvky k imisní zátěži PM<sub>10</sub> - aritmetický průměr /1 rok**

výpočtová síť		body mimo síť	
minimum	maximum	minimum	maximum
0,015372	0,397871	0,068091	0,260621

1001 0,260621	1002 0,068092	1003 0,089161	1004 0,195960	1005 0,092268	1006 0,081831	1007 0,068933
1008 0,090261	1009 0,198379	1010 0,093408	1011 0,082841	1012 0,103772	1013 0,092034	1014 0,231947

## Varianta 6 PM10 - Aritmetický průměr 1 rok [ug/m3]



1:35000



## PARALELNÍ RWY 06R/24L LETIŠTĚ PRAHA – RUZYNĚ

Rozptylová studie

### 7.6.4 Příspěvky k imisní zátěži PM<sub>10</sub> - aritmetický průměr /24 hod

výpočtová síť		body mimo síť	
minimum	maximum	minimum	maximum
0,837396	80,588558	11,422907	34,410787

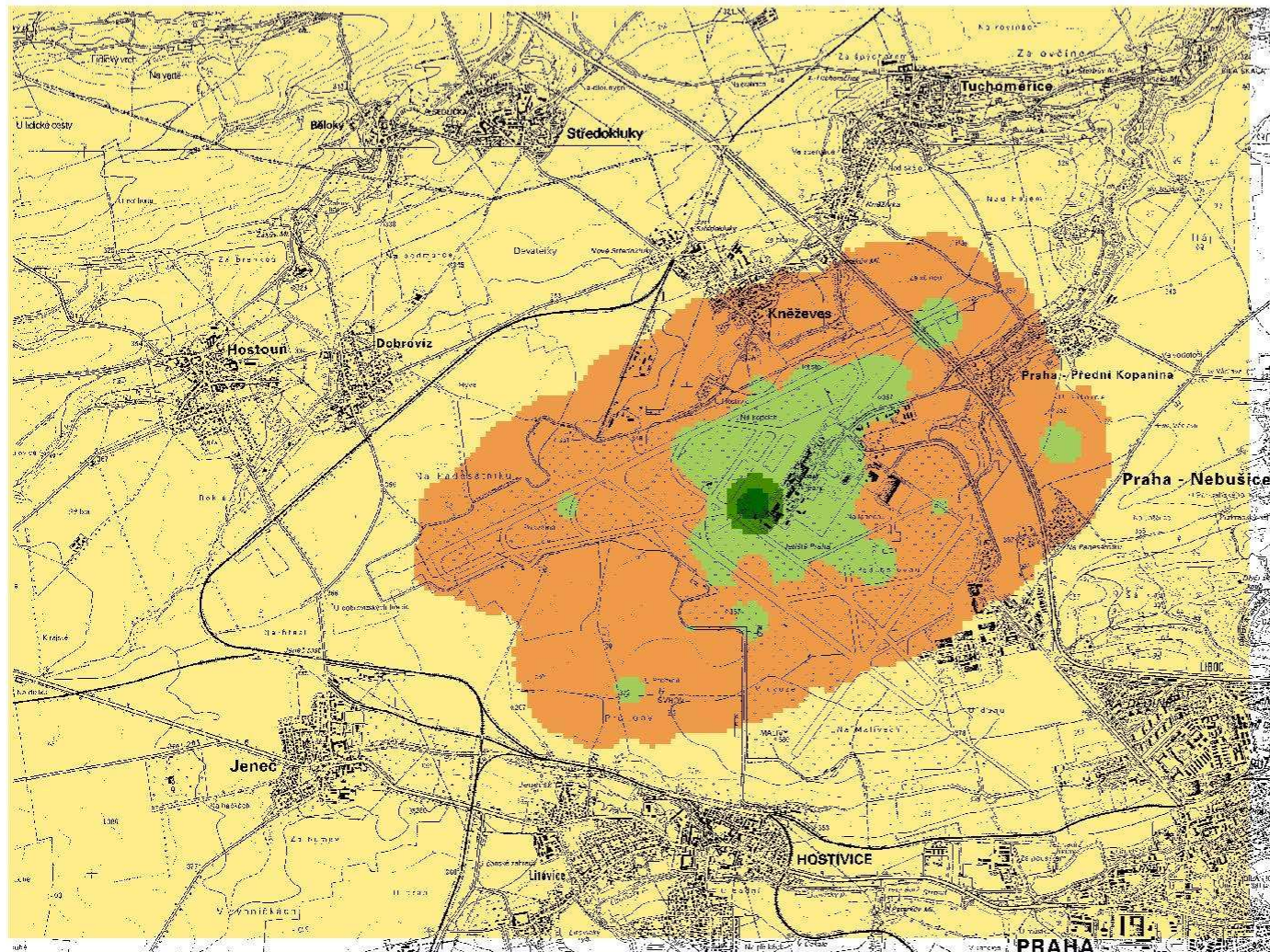
1001 28,083672	1002 11,422907	1003 13,061020	1004 19,182517	1005 20,399936	1006 30,595523	1007 11,563949
1008 13,222296	1009 19,419372	1010 20,651828	1011 30,973327	1012 22,943799	1013 34,410787	1014 24,993821

### Doba překročení hraniční koncentrace v hod/rok

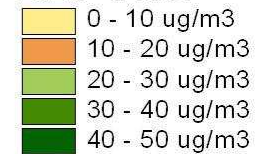
		výpočtová síť		body mimo síť			
		minimum	maximum	minimum	maximum		
koncentrace 50 ug/m <sup>3</sup>		0,000000	29,020006	0,000000	0,000000		
koncentrace 10 ug/m <sup>3</sup>	1001	15,697972	6,385079	7,300737	10,722480	11,402983	17,102025
	1002	7,206485	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	7,851045
	1003	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
koncentrace 20 ug/m <sup>3</sup>	1004	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	1005	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	1006	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
koncentrace 30 ug/m <sup>3</sup>	1007	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	1008	7,390886	10,854876	11,543783	17,313207	12,824930	19,234649
	1009	0,000000	0,000000	0,000000	7,947993	5,887554	8,830071
koncentrace 10 ug/m <sup>3</sup>	1010	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	1011	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	1012	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
koncentrace 20 ug/m <sup>3</sup>	1013	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	1014	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	1014	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000

# Varianta 6

## PM10 - Aritmetický průměr 24 hod [ug/m<sup>3</sup>]



PM10 - 24 hod



1:35000





**PARALELNÍ RWY 06R/24L LETIŠTĚ PRAHA – RUZYŇ**

Rozptylová studie

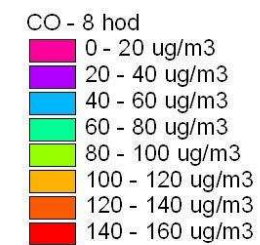
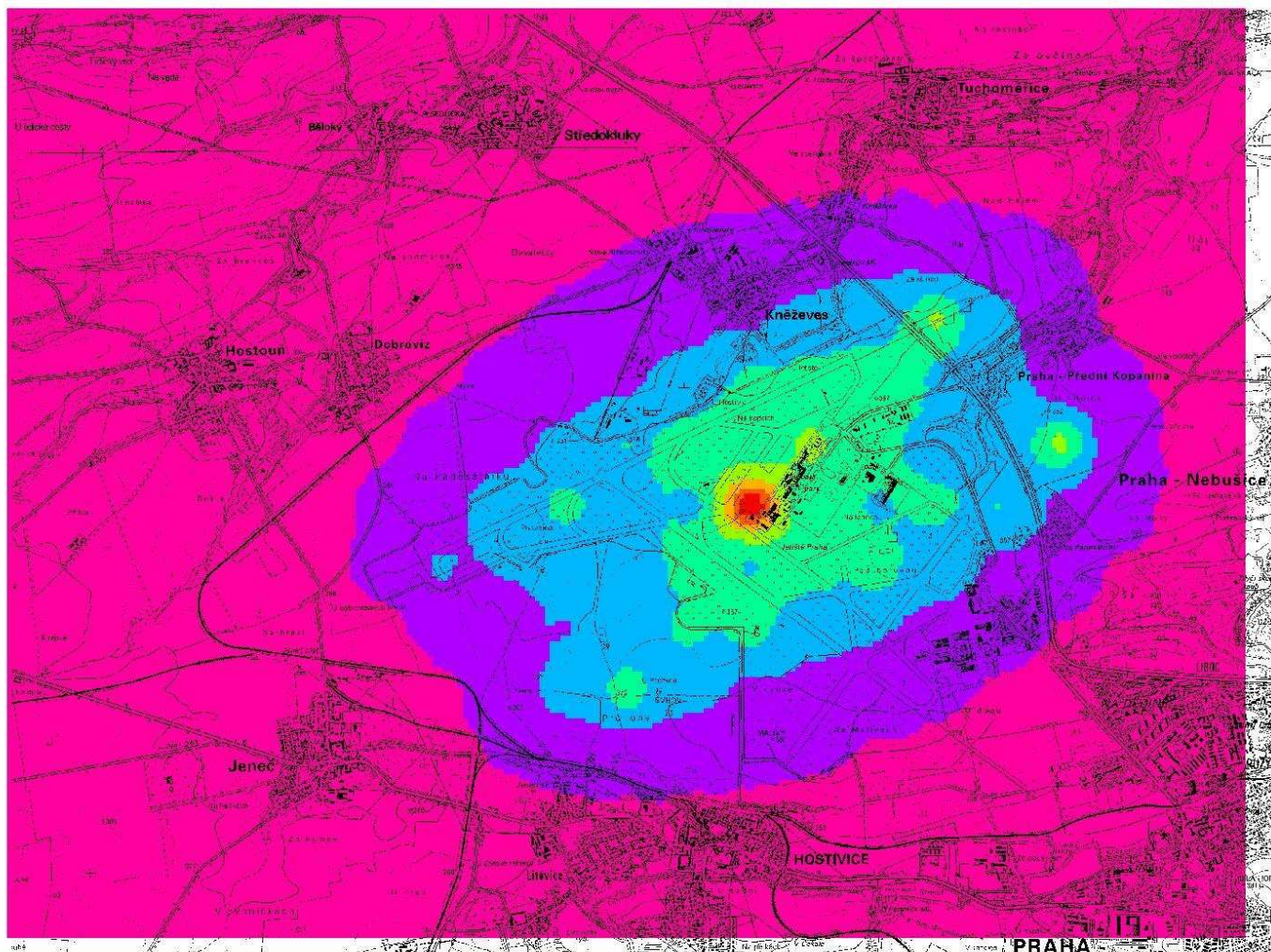
**7.6.5 Příspěvky k imisní zátěži CO - maximální denní osmihodinový průměr**

výpočtová síť		body mimo síť	
minimum	maximum	minimum	maximum
9,412439	243,561518	41,685366	159,540999

1001 159,540999	1002 41,685366	1003 54,575820	1004 119,960561	1005 56,485081	1006 50,095455	1007 42,200098
1008 55,249723	1009 121,441834	1010 57,182559	1011 50,714034	1012 63,528770	1013 56,342357	1014 141,987819

## Varianta 6

### CO - maximální denní klouzavý průměr 8 hod [ug/m<sup>3</sup>]



1:35000



**PARALELNÍ RWY 06R/24L LETIŠTĚ PRAHA – RUZYNĚ**

Rozptylová studie

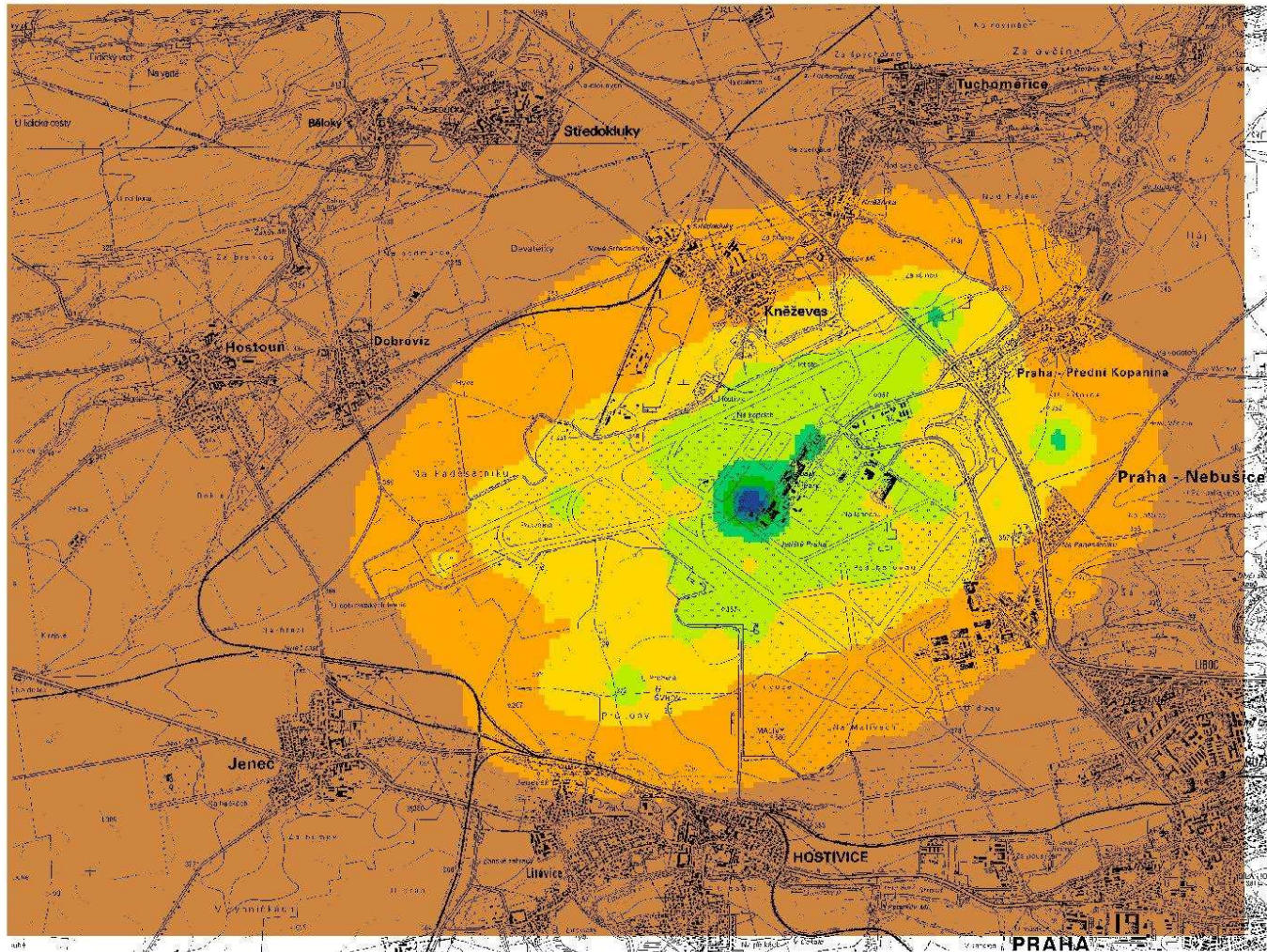
**7.6.6 Příspěvky k imisní zátěži VOC - aritmetický průměr /1 rok**

výpočtová síť		body mimo síť	
minimum	maximum	minimum	maximum
1,032173	26,708901	4,571208	17,495237

1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
17,495237	4,571208	5,984764	13,154841	6,194137	5,493459	4,627653
1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014
6,058665	13,317278	6,270622	5,561294	6,966546	6,178494	15,570358

# Varianta 6

## VOC - Aritmetický průměr 1 rok [ug/m<sup>3</sup>]



**PARALELNÍ RWY 06R/24L LETIŠTĚ PRAHA – RUZYŇ**

Rozptylová studie

**7.6.7 Příspěvky k imisní zátěži VOC - aritmetický průměr /1 hod**

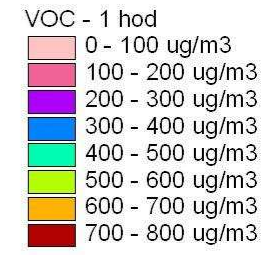
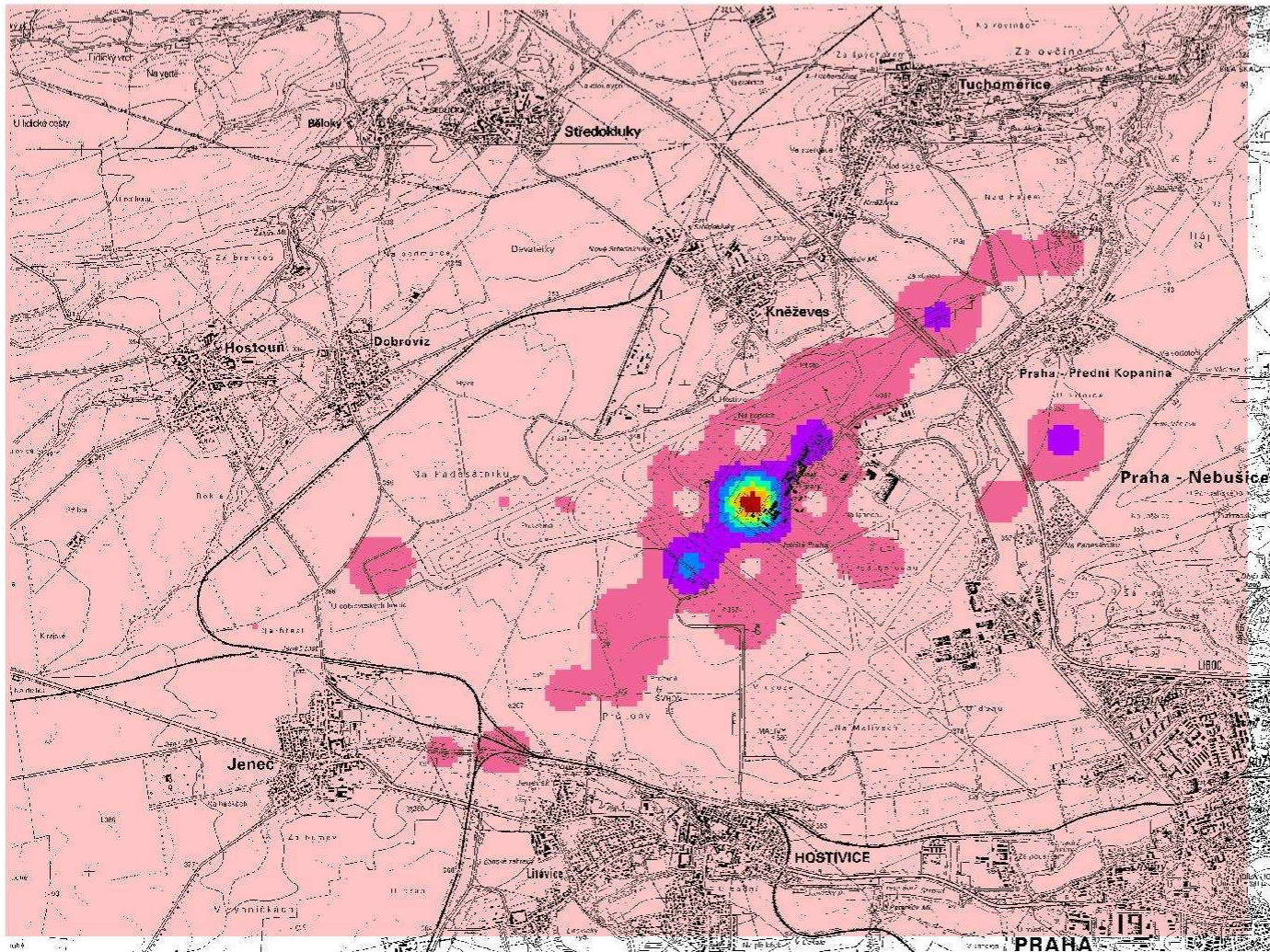
výpočtová síť		body mimo síť	
minimum	maximum	minimum	maximum
49,395780	1278,193915	218,761928	837,260090

1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
837,260090	218,761928	286,410079	629,544678	296,429811	262,897456	221,463199

1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014
289,946672	637,318296	300,090125	266,143713	333,394608	295,680768	745,142223

# Varianta 6

## VOC - Aritmetický průměr 1 hod [ug/m<sup>3</sup>]



1:35000



## PARALELNÍ RWY 06R/24L LETIŠTĚ PRAHA – RUZYNĚ

Rozptylová studie

### 7.6.8 Příspěvky k imisní zátěži benzenu - aritmetický průměr /1 rok

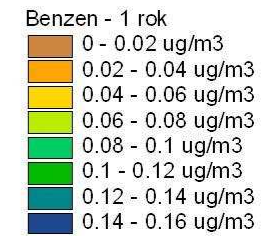
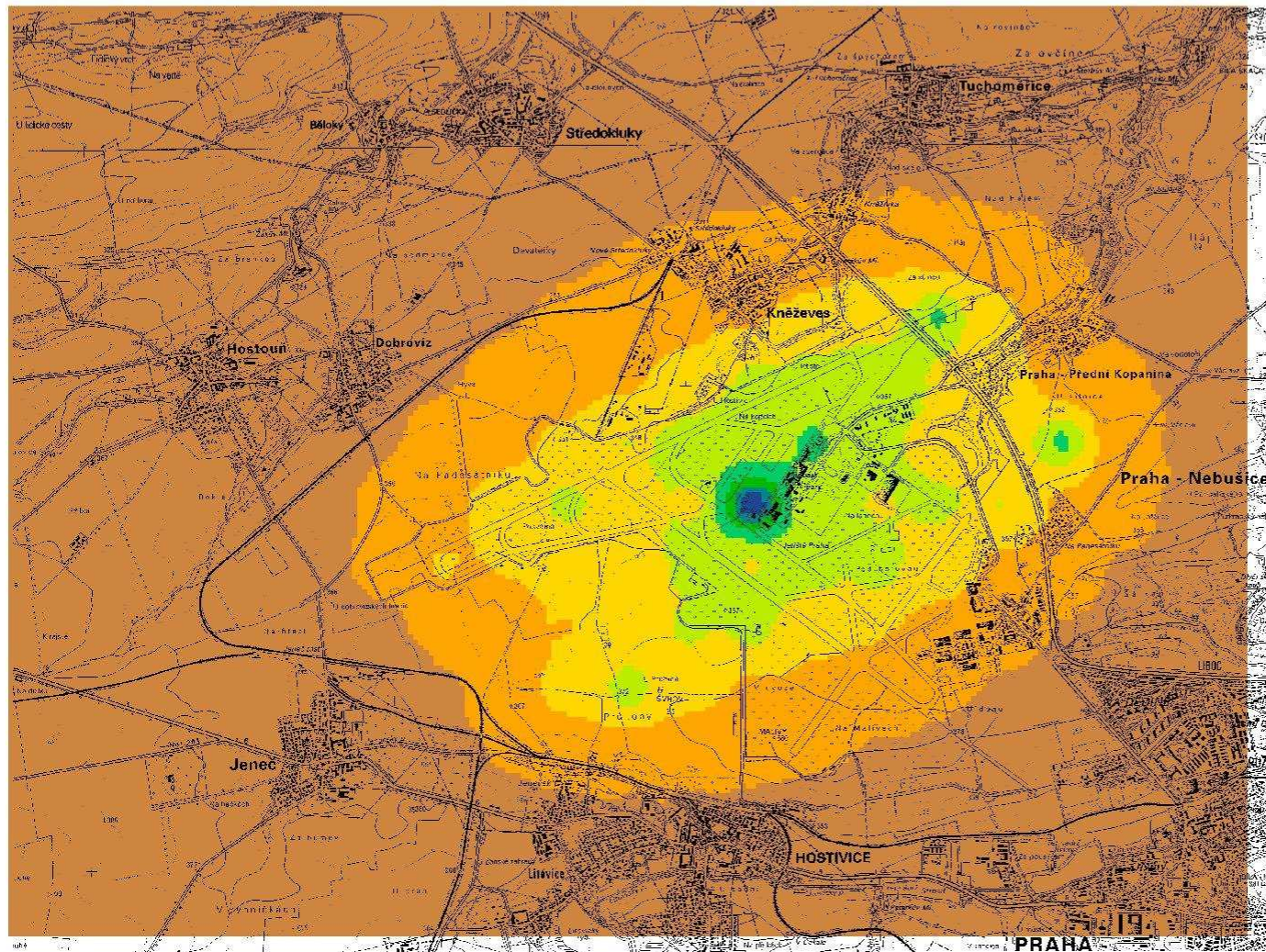
výpočtová síť		body mimo síť	
minimum	maximum	minimum	maximum
0,009273	0,240118	0,041101	0,157285

1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
0,157285	0,041101	0,053803	0,118256	0,055682	0,049386	0,041610

1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014
0,054468	0,119716	0,056368	0,049997	0,062623	0,055546	0,139981

# Varianta 6

## Benzen - Aritmetický průměr 1 rok [ug/m3]



1:35000





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

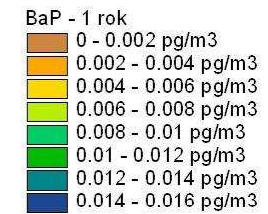
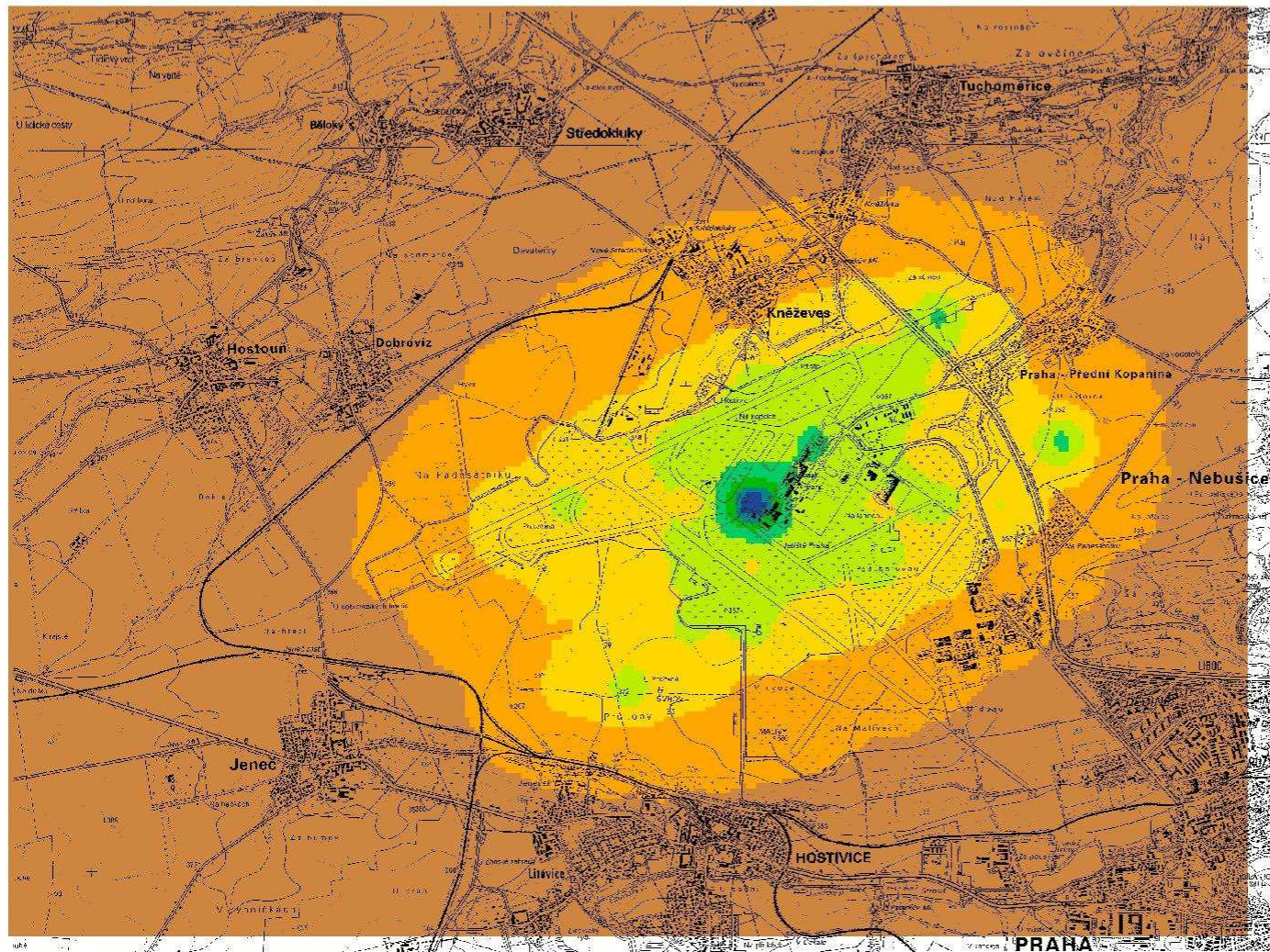
**7.6.9 Příspěvky k imisní zátěži benzo(a)pyrenu - aritmetický průměr /1 rok**

výpočtová síť		body mimo síť	
minimum	maximum	minimum	maximum
0,000938	0,024321	0,004160	0,015923

1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
0,015923	0,004160	0,005453	0,011974	0,005631	0,005002	0,004210

1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014
0,005520	0,012123	0,005701	0,005062	0,006333	0,005623	0,014171

## Varianta 6 BaP - Aritmetický průměr 1 rok [pg/m<sup>3</sup>]



1:35000



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

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

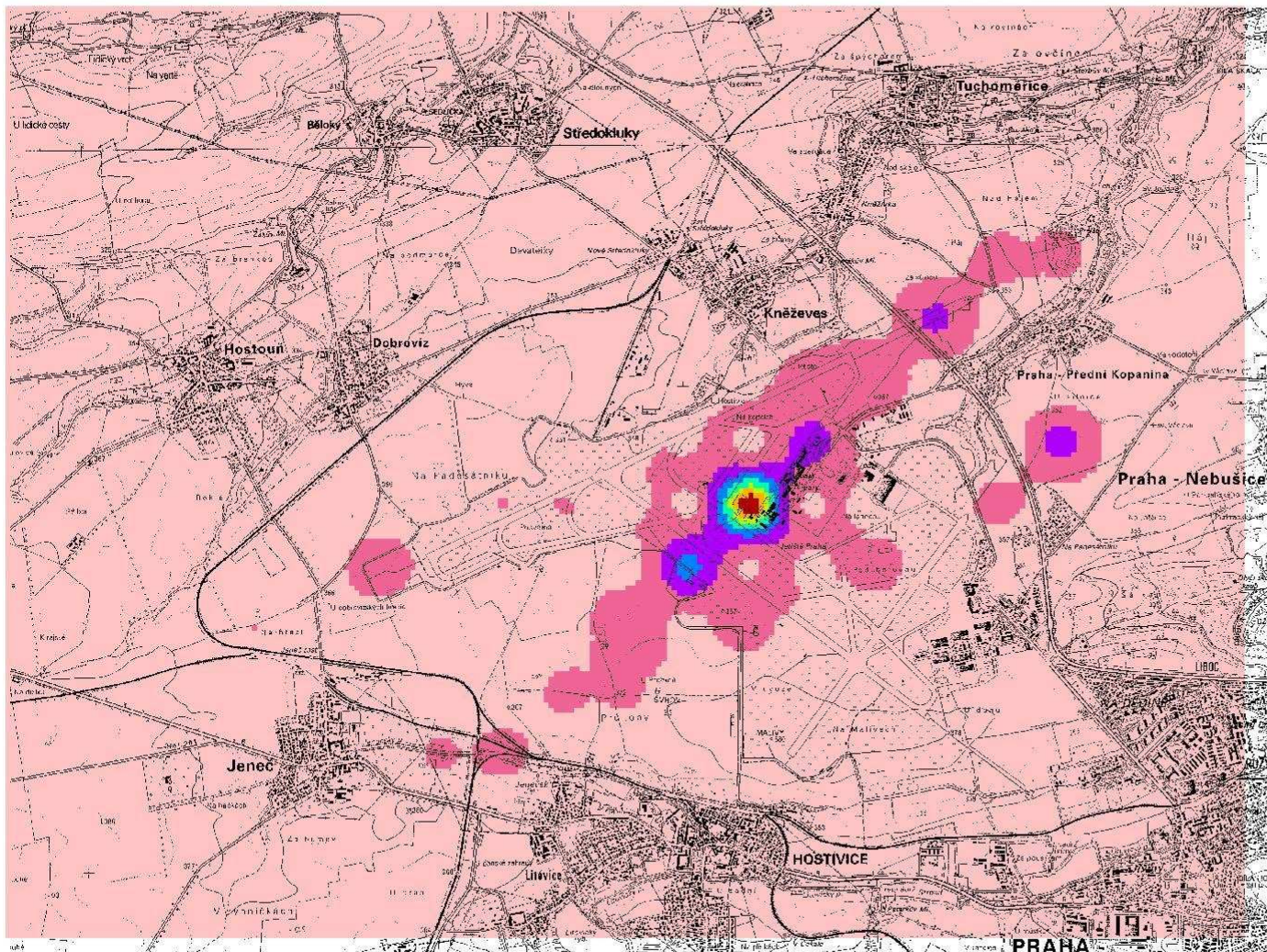
výpočtová síť		body mimo síť	
minimum	maximum	minimum	maximum
0,044969	1,163519	0,199130	0,762151

1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
0,762151	0,199130	0,260716	0,573069	0,269843	0,239308	0,201588

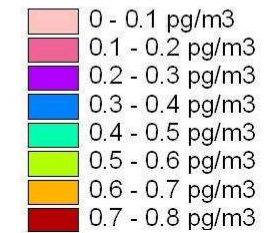
1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014
0,263936	0,580146	0,273176	0,242263	0,303494	0,269150	0,678296

# Varianta 6

## BaP - Aritmetický průměr 1 hod [pg/m<sup>3</sup>]



BaP - 1 hod



1:35000

