



## A. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKACE

### Praha-Dubeč

Kód městské části (ZUZI):	51
Kód ZÚJ (ČSÚ):	538 205
Kód správního obvodu (ČSÚ):	1115
Název správního obvodu:	Praha 15
Počet urbanistických obvodů (UO):	3
Nadmořská výška [m] - maximální:	287
Nadmořská výška [m] - minimální:	232
Hustota obyv. [os./km <sup>2</sup> ] k 31.12.2011:	374
Výměra [ha] (ČSÚ, k 31.12.2011):	860



## B. STATISTIKA - ČSÚ

### B.1 Vývoj počtu bytů

Trvale obydlené byty				z toho byty v RD 2001	Neobydlené byty 2001		
1970	1980	1991	2001		celkem 2001	z toho k rekreaci	přechodně
	550	590	698	611	81	12	22

### B.2 Vývoj počtu domů

Trvale obydlené domy				z toho RD 2001	prům. stáří k roku 2001	Neobydlené domy	
1970	1980	1991	2001			celkem 2001	rekreační
461	491	485	549	537	40,6	71	12

### B.3 Vývoj počtu obyvatel

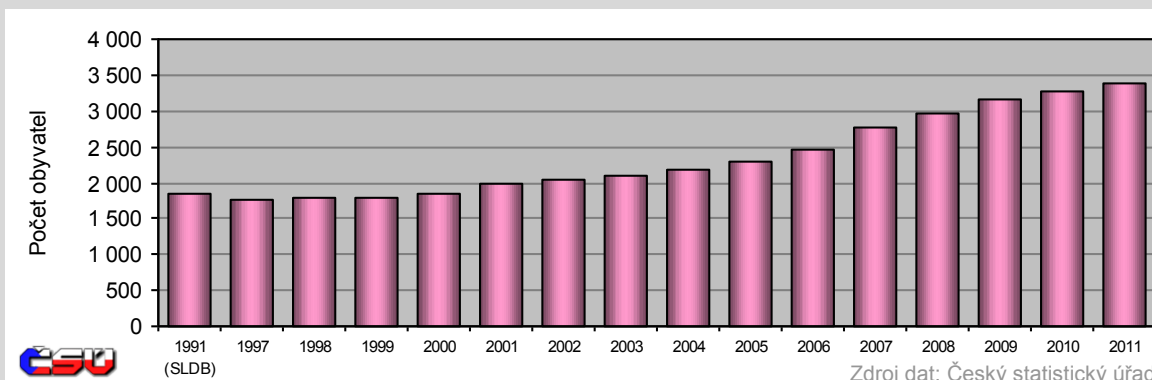
Vývoj bydlícího obyvatelstva k 31.12.											
1991	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1843	1997	2055	2105	2172	2294	2463	2761	2971	3154	3278	3393



#### Graf 1: Vývoj počtu obyvatel

Praha-Dubeč

Celkový počet bydlících obyvatel k 31.12.



## C. STACIONÁRNÍ ZDROJE REZZO 1-3

### C.1 Počet stacionárních zdrojů REZZO

Počet stacionárních zdrojů v členění dle kategorie REZZO				Bilanční rok: 2011	
Zvláště velké a velké stacionární zdroje REZZO 1		Střední zdroje REZZO 2		Malé zdroje REZZO 3	
počet zdrojů	počet komínů (průduchů)	počet zdrojů		počet plošných zdrojů (UO)	
		6		3	

### C.2 Spotřeba tepla v palivu [GJ/r]

Kategorie	Subkategorie	Spotřeba v členění dle skupenství paliva [GJ/r]						Bilanční rok: 2011	
		koks	ostatní tuhá paliva	OZE	kapalná paliva	plynná paliva	celkem [GJ/r]		
REZZO 2	Střední stacionární zdroje					10 055		10 055	
REZZO 3	Domácnosti na tuhá paliva	57	5 524	624				6 205	
REZZO 3	Domácnosti na zemní plyn					43 344		43 344	
REZZO 3	Kotelny na zemní plyn					4 385		4 385	
Celkem [GJ/r]:		57	5 524	624		57 784		63 989	

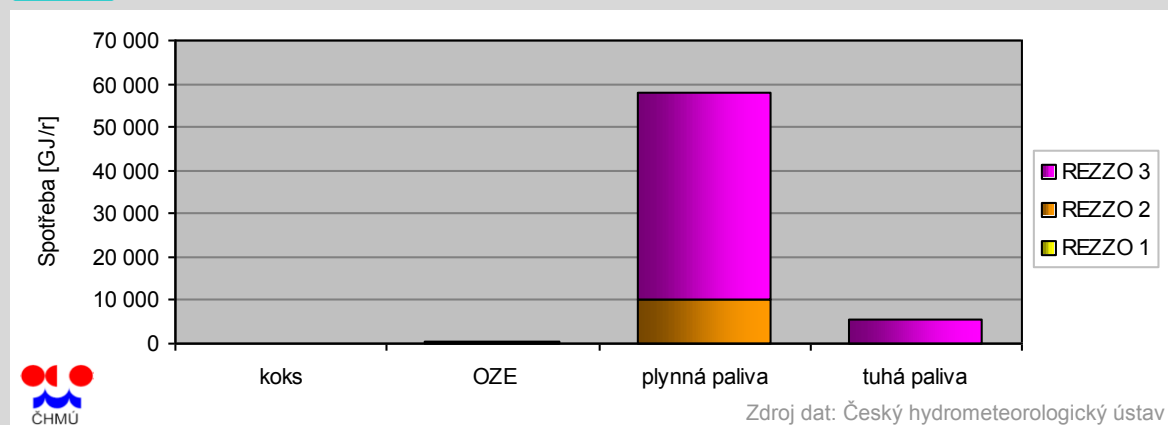


**Graf 2: Spotřeba tepla v palivu**

stacionární zdroje, členěno dle skupenství paliva a kategorie REZZO [GJ/r]

Praha-Dubeč

Bilanční rok: 2011



Zdroj dat: Český hydrometeorologický ústav

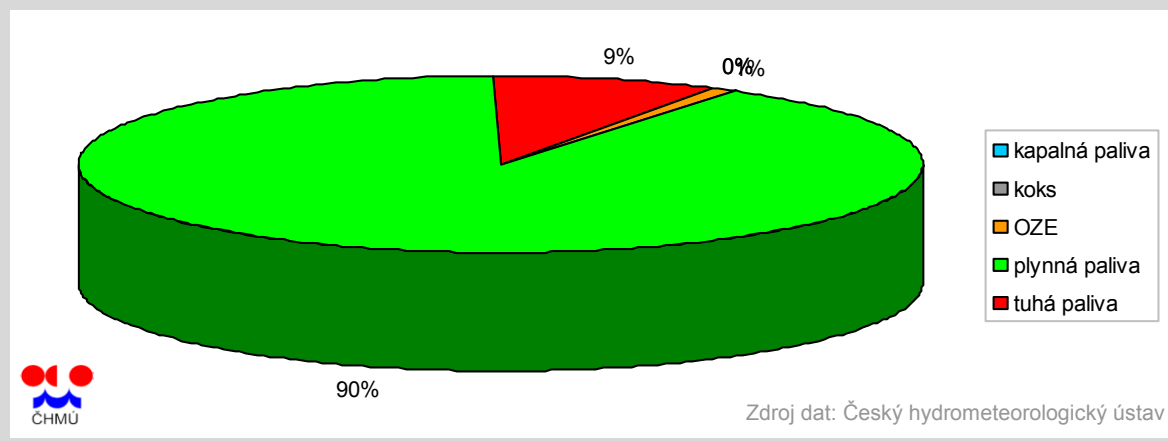


**Graf 3: Skladba spotřeby paliv**

stacionární zdroje, členěno dle skupenství paliva [%]

Praha-Dubeč

Bilanční rok: 2011



Zdroj dat: Český hydrometeorologický ústav

### C.3 Emise sledovaných škodlivin [t/r]

stacionární zdroje REZZO 1-3, členěno dle kategorie zdroje

Kategorie	Emise sledovaných škodlivin [t/r]						Bilanční rok: 2011	
	SO2	NOx	NO2	tuhé látky	PM10	benzen		
REZZO 2	0,00	0,34	0,02	0,01	0,01	0,000		
REZZO 3	5,00	2,45	0,12	1,77	1,38	0,112		
<b>Celkem [t/r]:</b>	<b>5,01</b>	<b>2,78</b>	<b>0,14</b>	<b>1,78</b>	<b>1,38</b>	<b>0,113</b>		

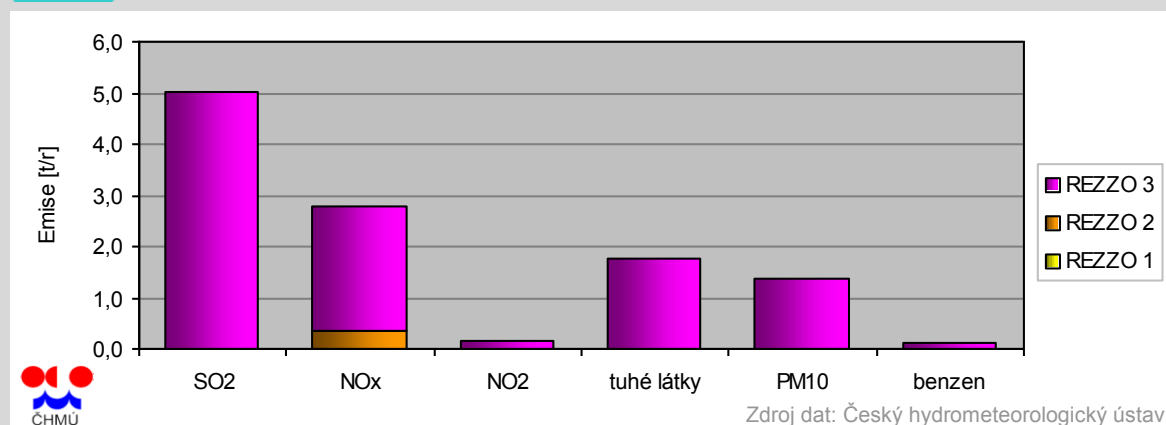


**Graf 4: Emise sledovaných škodlivin**

stacionární zdroje, členěno dle kategorie REZZO [t/r]

Praha-Dubeč

Bilanční rok: 2011

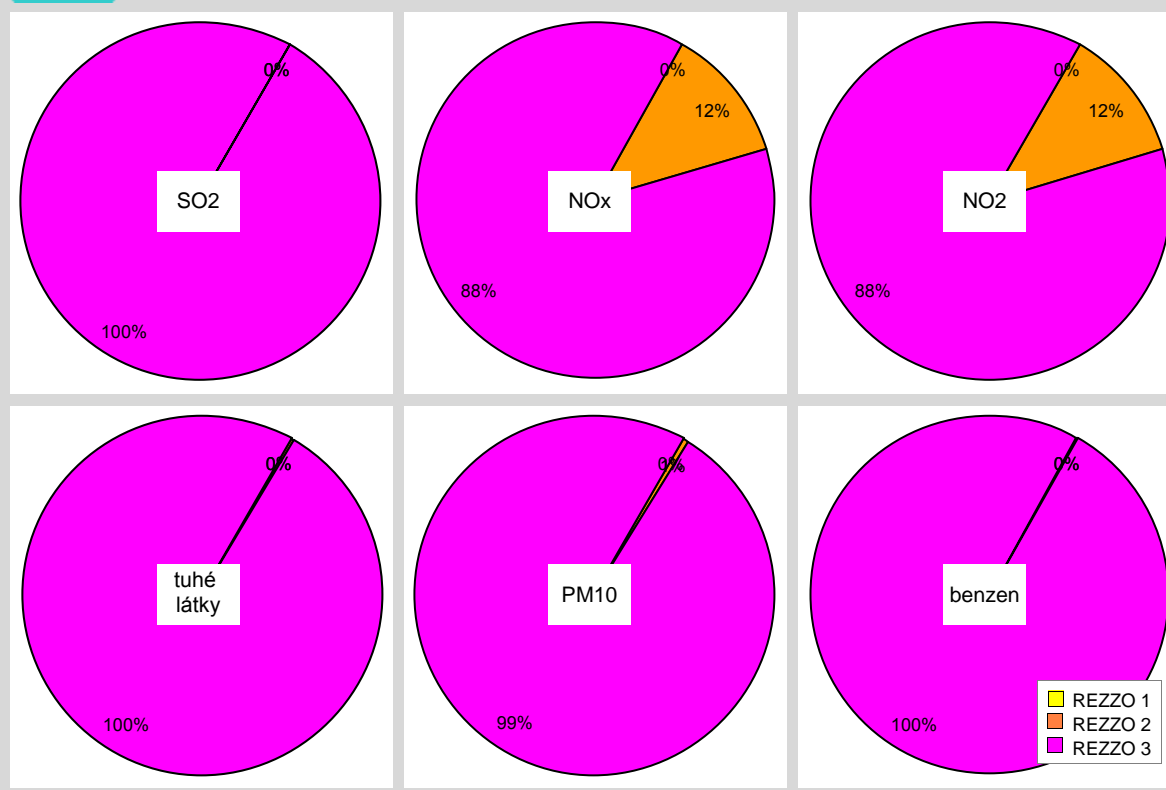


**Graf 5: Podíl jednotlivých kategorií REZZO na celkové emisi**

stacionární zdroje, členěno dle kategorie REZZO [%]

Praha-Dubeč

Bilanční rok: 2011



#### C.4 Emise sledovaných škodlivin [t/r]

stacionární zdroje REZZO 1-3, členěno dle urbanistického obvodu (UO)

Kód UO	Název UO	Emise sledovaných škodlivin [t/r]					Bilanční rok: 2011	
		SO2	NOx	NO2	tuhé látky	PM10	benzen	
5 960	Dubeč	4,78	2,56	0,13	1,68	1,30	0,107	
7 190	V Křížcích	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	
7 201	Na korunce	0,23	0,23	0,01	0,10	0,08	0,006	
Celkem [t/r]:		5,01	2,78	0,14	1,78	1,38	0,113	

## D. MOBILNÍ ZDROJE REZZO 4

### D.1 Emise sledovaných škodlivin [t/r]

mobilní zdroje REZZO 4 - silniční automobilová doprava, členěno dle subkategorie zdroje

Kategorie	Subkategorie Speciální zdroje = čerpací stanice, parkoviště, garáže	Emise sledovaných škodlivin [t/r]						Bilanční rok: 2011
		SO2	NOx	NO2	tuhé látky	PM10	benzen	
REZZO 4	Křižovatky	0,00	0,12	0,01	0,00	0,00	0,003	
REZZO 4	Liniové zdroje	0,24	65,30	2,76	253,33	50,71	1,258	
REZZO 4	Speciální zdroje	0,00	0,50	0,03	0,38	0,51	0,033	
REZZO 4	Tunely	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	
Automobilová doprava celkem [t/r]:		0,25	65,92	2,80	253,71	51,23	1,294	

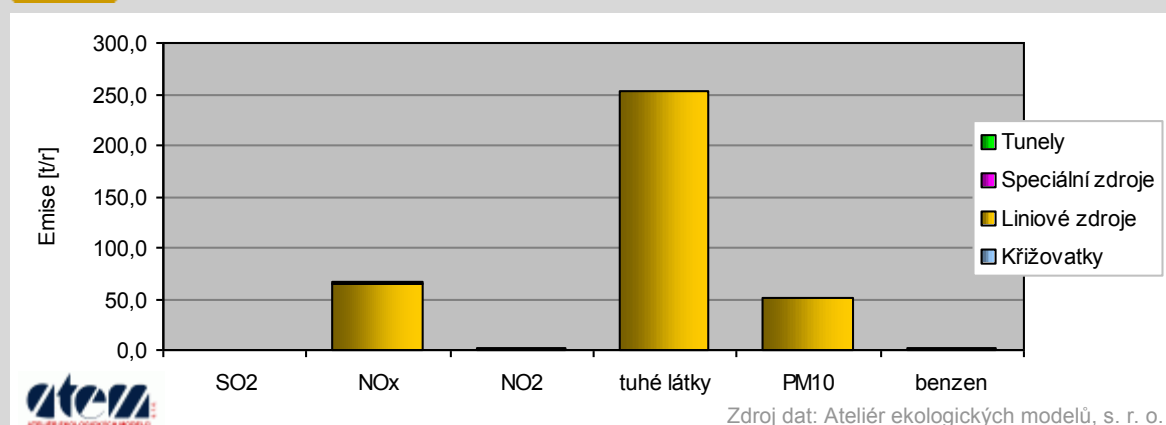


**Graf 6: Emise sledovaných škodlivin**

mobilní zdroje - silniční automobilová doprava, členěno dle subkategorie [t/r]

Praha-Dubeč

Bilanční rok: 2011



### D.2 Dopravní výkon [vozokm/den]

mobilní zdroje REZZO 4 - silniční automobilová doprava, členěno dle kategorie vozidel

Kategorie	Dopravní výkon [vozokm/den]			
	osobní automobily	lehká nákladní vozidla	těžká nákladní vozidla	autobusy
REZZO 4	115 147	4 551	5 234	1 241

Zdroj dat: Ateliér ekologických modelů, s. r. o.

### D.3 Kapacita parkovacích míst

mobilní zdroje REZZO 4 - silniční automobilová doprava

Kategorie	Typ	Kapacita parkovacích míst [vozidel]	
		počet	kapacita [vozidel]
REZZO 4	parkoviště	1	1 300

Zdroj dat: Ateliér ekologických modelů, s. r. o.

## E. CELKOVÁ EMISNÍ BILANCE

### E.1 Celková emise sledovaných škodlivin [t/r]

stacionární a mobilní zdroje REZZO 1-4 celkem

Kategorie	Emise sledovaných škodlivin [t/r]						Bilanční rok: 2011
	SO2	NOx	NO2	tuhé látky	PM10	benzen	
REZZO 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	
REZZO 2	0,00	0,34	0,02	0,01	0,01	0,000	
REZZO 3	5,00	2,45	0,12	1,77	1,38	0,112	
REZZO 4	0,25	65,92	2,80	253,71	51,23	1,294	
<b>Celkem [t/r]:</b>	<b>5,25</b>	<b>68,70</b>	<b>2,94</b>	<b>255,49</b>	<b>52,61</b>	<b>1,406</b>	

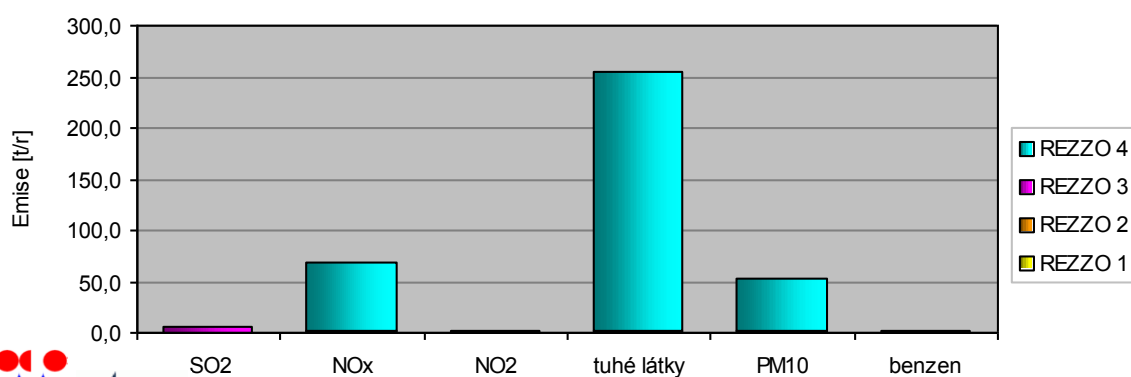


**Graf 7: Celková emise sledovaných škodlivin**

stacionární a mobilní zdroje REZZO 1-4 celkem, členěno dle kategorie REZZO [t/r]

Praha-Dubeč

Bilanční rok: 2011



Zdroj dat: Český hydrometeorologický ústav, Ateliér ekologických modelů, s. r. o.

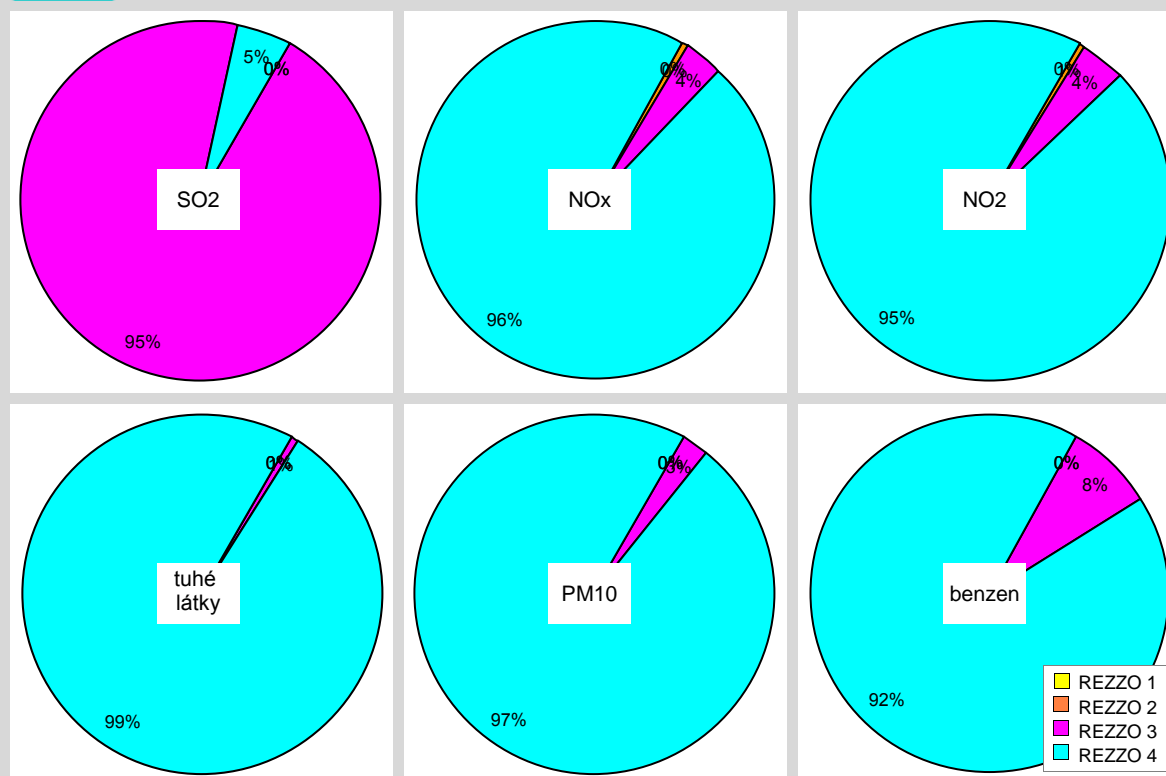


**Graf 8: Podíl jednotlivých kategorií REZZO na celkové emisí**

stacionární a mobilní zdroje REZZO 1-4 celkem, členěno dle kategorie REZZO [%]

Praha-Dubeč

Bilanční rok: 2011



## F. IMISE

### F.1 Imise v referenčních bodech [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]

statistika pro hodnocené škodliviny

Počet referenčních bodů:	Imise hodnocených škodlivin v referenčních bodech							Bilanční rok: 2011
	průměrné roční koncentrace			maximální hodinové koncentrace			doba překročení limitu	
	NO <sub>2</sub> * imisní limit = 40 [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]	Benzen * imisní limit = 5 [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]	PM10 * imisní limit = 40 [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]	NO <sub>2</sub> * imisní limit = 200 [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]	Benzen imisní limit není stanoven [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]	PM10 imisní limit není stanoven [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]	NO <sub>2</sub> tolerováno 0,2% roku [% roční doby]	
966								
Minimum	14,0	0,3	17,7	46,1	0,7	135,1	0,0	
Průměr	15,9	0,3	21,2	63,1	1,6	169,2	0,0	
Maximum	24,2	0,5	33,3	147,2	3,3	287,8	0,0	
Směrodatná odchylka	2,3	0,0	2,2	17,5	0,6	23,7	0,0	

\* imisní limity s mezí tolerance k roku 2011

Zdroj dat: Ateliér ekologických modelů, s. r. o.

## G. HLUK Z AUTOMOBILOVÉ DOPRAVY

### G.1 Výpočtové body

pásmová distribuce výpočtových bodů na fasádách dle hladiny LAeq [dB] - den

Výpočtová výška [m]	Ekvivalentní hladina akustického tlaku LAeq na fasádách - den [dB]							Bilanční rok: 2011
	< 50	50 - 54,9	55 - 59,9	60 - 64,9	65 - 69,9	70 - 74,9	> 74,9	
Přízemí (3 m)	13 583	1 522	927	710	372	50		
1. patro (6 m)	9 873	1 442	938	781	202			
2. patro (9 m)	3 441	690	508	354	69			
3. patro (12 m)	598	145	94	50				
4. patro (15 m)	155	10	9	4				
5. patro (18 m)	17							

Zdroj dat: EKOLA group, spol. s r.o.

pásmová distribuce výpočtových bodů na fasádách dle hladiny LAeq [dB] - noc

Výpočtová výška [m]	Ekvivalentní hladina akustického tlaku LAeq na fasádách - noc [dB]							Bilanční rok: 2011
	< 50	50 - 54,9	55 - 59,9	60 - 64,9	65 - 69,9	70 - 74,9	> 74,9	
Přízemí (3 m)	15 597	875	530	162				
1. patro (6 m)	11 814	877	507	38				
2. patro (9 m)	4 415	429	214	4				
3. patro (12 m)	793	83	11					
4. patro (15 m)	167	11						
5. patro (18 m)	17							

Zdroj dat: EKOLA group, spol. s r.o.

## G.2 Hodnocení zdravotních rizik

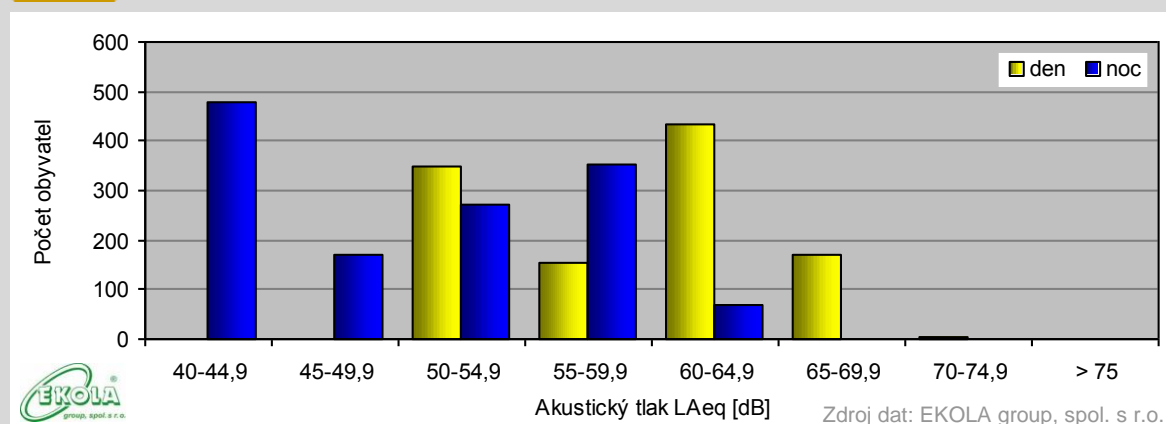


**Graf 9: Hodnocení zdravotních rizik**

Rozložení hlukové zátěže obyvatelstva - počet zasažených obyvatel

Praha-Dubeč

Bilanční rok: 2006



rozložení hlukové zátěže obyvatelstva - počet obyvatel v členění dle UO a LAeq [dB]

Kód UO		Hodnocení zdravotních rizik - rozložení hlukové zátěže obyvatelstva [dB]								Bilanční rok: 2006
		40 - 44,9	45 - 49,9	50 - 54,9	55 - 59,9	60 - 64,9	65 - 69,9	70 - 74,9	> 74,9	
5 960 Dubeč	den	-	-	349	150	417	172	5	0	
	noc	469	171	259	342	69	0	-	-	
7 190 V Křížcích	den	-	-	0	0	0	0	0	0	
	noc	0	0	0	0	0	0	-	-	
7 201 Na korunce	den	-	-	1	5	16	0	0	0	
	noc	8	1	12	9	0	0	-	-	
Obyvatel celkem:	den	-	-	350	155	433	172	5	0	
	noc	477	172	271	351	69	0	-	-	

## G.3 Hodnocení budov

pásmová distribuce budov dle maximální hodnoty LAeq na fasádách [dB]

Počet budov	Maximální hodnoty LAeq dosažené na budovách [dB]							Bilanční rok: 2011
	< 50	50 - 54,9	55 - 59,9	60 - 64,9	65 - 69,9	70 - 74,9	> 74,9	
Počet budov - den	1 027	222	122	118	108	18	0	
Počet budov - noc	1 303	124	130	47	0	0	0	

Zdroj dat: EKOLA group, spol. s r.o.

## G.4 Hluk z liniových zdrojů [dB]

emisní charakteristika ve vzdálenosti 7,5 m od osy komunikace

Kategorie	Hladina akustického tlaku LAeq	Pásmová distribuce hluku na silnicích [dB]		Bilanční rok: 2011
		délka komunikací [m] - den	délka komunikací [m] - noc	
REZZO 4	LAeq < 50 dB	361	361	
REZZO 4	LAeq 50 - 54,9 dB	0	7 820	
REZZO 4	LAeq 55 - 59,9 dB	1 358	2 871	
REZZO 4	LAeq 60 - 64,9 dB	9 332	0	
REZZO 4	LAeq 65 - 69,9 dB	0	0	
REZZO 4	LAeq 70 - 74,9 dB	0	886	
REZZO 4	LAeq > 74,9 dB	886	0	

Zdroj dat: EKOLA group, spol. s r.o.



## H. OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

### H.1 Stávající plochy ochrany přírody a krajiny

členěno dle typu plochy [ha]

Typ plochy	Ochrana přírody a krajiny - plochy [ha]		Bilanční rok: 2011
	plocha [ha]	podíl na ploše MČ [%]	
Zvláště chráněná území (ZCHÚ)	32,67	3,80	
NATURA 2000	0,00	0,00	
Ochranné pásmo ZCHÚ - definované pásmem 50 m	24,31	2,83	
Ochranné pásmo ZCHÚ - definované parcelami z vyhlášek	0,75	0,09	
Přírodní parky	237,85	27,65	
Významný krajinný prvek (registrovaný)	0,00	0,00	
Přírodovědně hodnotná lokalita	3,17	0,37	
Územní systém ekologické stability	96,38	11,21	

### H.2 Památné stromy

Druh	Popis	Památné stromy		Bilanční rok: 2011
		výška [m]	obvod kmene [cm]	
jasan ztepilý	Jasan ztepilý u kostela sv. Petra	28,00	371	

## I. ZELEŇ A KRAJINA

### I.1 Přírodní a rekreační plochy

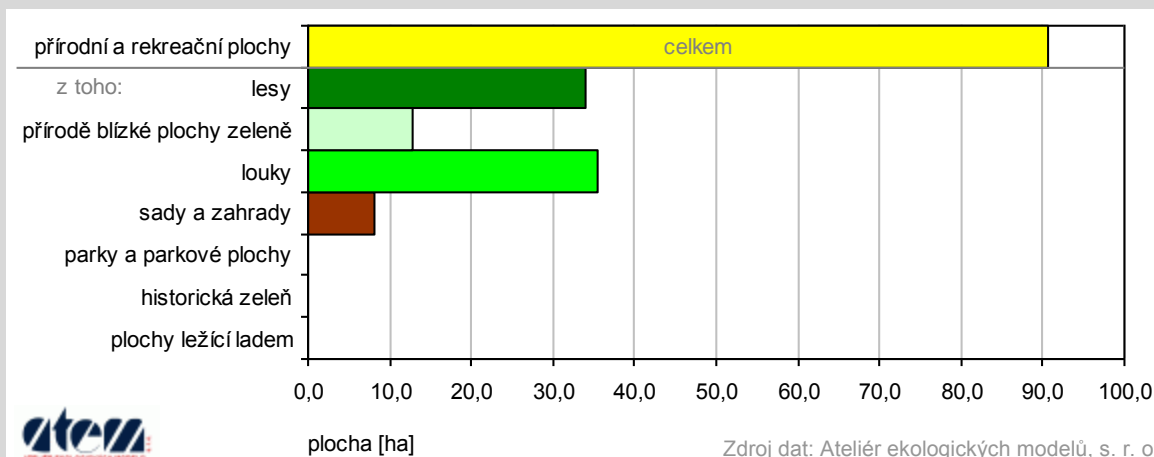


**Graf 10: Přírodní a rekreační plochy**

v členění dle typu plochy [ha]

Praha-Dubeč

Bilanční rok: 2011



členěno dle typu [ha]

Typ plochy	Přírodní a rekreační plochy [ha]		Bilanční rok: 2011
	plocha [ha]	podíl na ploše MČ [%]	
významná stromořadí	0,31	0,04	
lesy	34,03	3,96	
přírodě blízké plochy zeleně	12,82	1,49	
louky	35,50	4,13	
sady a zahrady	8,08	0,94	
parky a parkové plochy	0,32	0,04	

Zdroj dat: Ateliér ekologických modelů, s. r. o.

## I.2 Plochy zeleně

členěno dle typu [ha]

Typ plochy	Zeleň - plochy [ha]		Bilanční rok: 2011
	plocha [ha]	podíl na ploše MČ [%]	
lesy	34,03	3,96	
přírodě blízké plochy zeleně	12,82	1,49	
louky	35,50	4,13	
sady a zahrady	8,08	0,94	
parky a parkové plochy	3,25	0,38	
hřbitovy	0,83	0,10	

Zdroj dat: Ateliér ekologických modelů, s. r. o.

## J. REKREACE

### J.1 Cyklotrasy

členěno dle typu trasy [km]

Typ	Cyklotrasy	Bilanční rok: 2011
	délka [km]	
Cyklotrasy stávající stav - celkem:		<b>4,23</b>
z toho úseky oddělené od automobilové dopravy		0,46
Cyklotrasy výhledový stav - celkem:		<b>10,35</b>
z toho plánované cyklotrasy páteřní		4,67
plánované cyklotrasy hlavní		5,68

#### kritická místa na cyklotrasách

typ kritického místa	Kritická místa na cyklotrasách		Bilanční rok: 2008
	popis kritického místa	cyklotrasa	
intenzivní automobilový provoz	trasa vede v ulici V Křížkách v souběhu s automobilovým provozem (celý úsek kolem rybníku Slatina)		
nerovný, nekvalitní povrch	polní cesta		
nerovný, nekvalitní povrch	rozbitá ulice Netlucká		
překážka (závora, sloup, zábrana)	zábrana a sloupky na stezce z ulice K lesíku a Národních hrdinů, chybí zde směrové značení trasy		
překážka (závora, sloup, zábrana)	zábrana na stezce mezi ulicemi K lesíku a Kutnohorská		
příkré stoupání / klesání	táhlejší stoupání v ulici Netlucká		

### J.2 Doporučené trasy

propojující obytnou zástavbu s přírodními a rekreačními plochami

Celková délka doporučených rekreačních tras [km]: 0,74  
Počet problémových míst na trasách: 0

## Vysvětlivky:

### Přehled hlavních zkratk

Zkratka	Přehled hlavních zkratk	
	Popis	
ČSÚ	Český statistický úřad	
GIS	Geografický informační systém	
LAeq	Hladina akustického tlaku [dB]	
MČ	Městská část	
MHMP	Magistrát hlavního města Prahy	
NATURA 2000	Soustava chráněných území evropského významu	
NO <sub>2</sub>	Oxid dusičitý	
NO <sub>x</sub>	Oxidy dusíku	
OZE	Obnovitelné zdroje energie	
PM <sub>10</sub>	Suspendované částice frakce do 10 µm	
RD	Rodinné domky	
REZZO	Registr emisí a zdrojů znečištění ovzduší	
REZZO 1	Zvláště velké a velké stacionární zdroje znečištění ovzduší, spalování s tepelným výkonem nad 5 MW a zvláště významné technologie	
REZZO 2	Střední stacionární zdroje znečištění ovzduší, spalování s výkonem 0,2-5 MW a významné technologie	
REZZO 3	Malé stacionární zdroje znečištění ovzduší, spalování s výkonem do 0,2 MW, lokální vytápění, méně významné technologie	
REZZO 4	Mobilní zdroje znečištění ovzduší - doprava	
SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů	
SO <sub>2</sub>	Oxid siřičitý	
UO	Urbanistický obvod	
ÚSES	Územní systém ekologické stability	
VKP	Významný krajinný prvek	
ZCHÚ	Zvláště chráněná území	
ZÚJ	Základní územní jednotka	
ZUZI	Systém základní územní identifikace	