



## A. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKACE

### Praha-Březiněves

Kód městské části (ZUZI):	29
Kód ZÚJ (ČSÚ):	538 124
Kód správního obvodu (ČSÚ):	1108
Název správního obvodu:	Praha 8
Počet urbanistických obvodů (UO):	3
Nadmořská výška [m] - maximální:	304
Nadmořská výška [m] - minimální:	247
Hustota obyv. [os./km <sup>2</sup> ] k 31.12.2011:	303
Výměra [ha] (ČSÚ, k 31.12.2011):	339



## 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
127	168	182	230	206	20		11

### 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
101	138	144	185	179	32,6	16	

### B.3 Vývoj počtu obyvatel

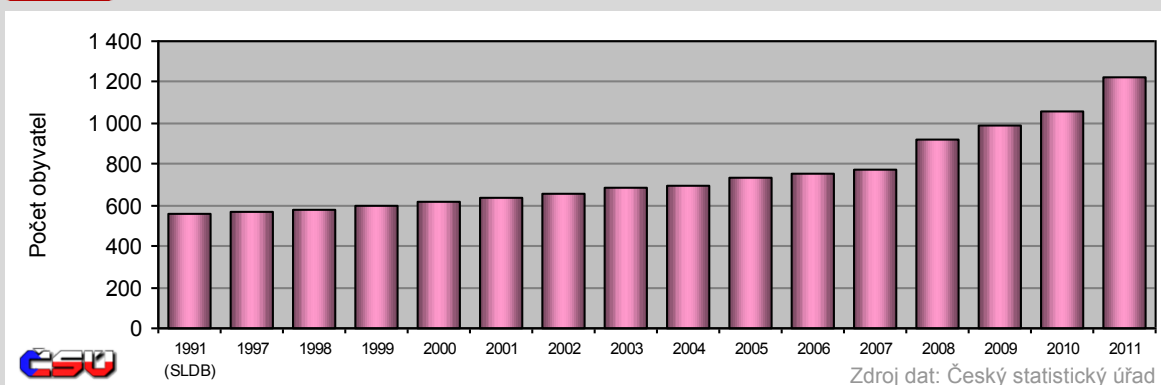
Vývoj bydlícího obyvatelstva k 31.12.											
1991	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
557	640	652	685	700	737	751	771	917	991	1054	1224



**Graf 1: Vývoj počtu obyvatel**

Celkový počet bydlících obyvatel k 31.12.

Praha-Březiněves



## 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)
		1		3

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

Kategorie	Subkategorie	Spotřeba v členění dle skupenství paliva [GJ/r]						celkem [GJ/r]
		koks	ostatní tuhá paliva	OZE	kapalná paliva	plynná paliva		
REZZO 3	Domácnosti na tuhá paliva	19	1 881	343				2 243
REZZO 3	Domácnosti na zemní plyn					24 475		24 475
REZZO 3	Kotelny na zemní plyn					2 995		2 995
Celkem [GJ/r]:		19	1 881	343		27 470		<b>29 714</b>

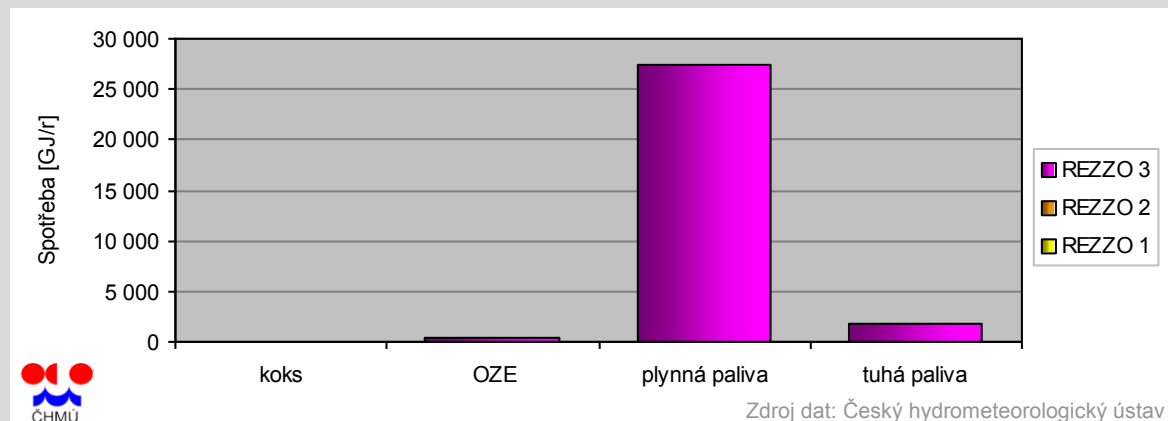


**Graf 2: Spotřeba tepla v palivu**

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

Praha-Březiněves

Bilanční rok: 2011

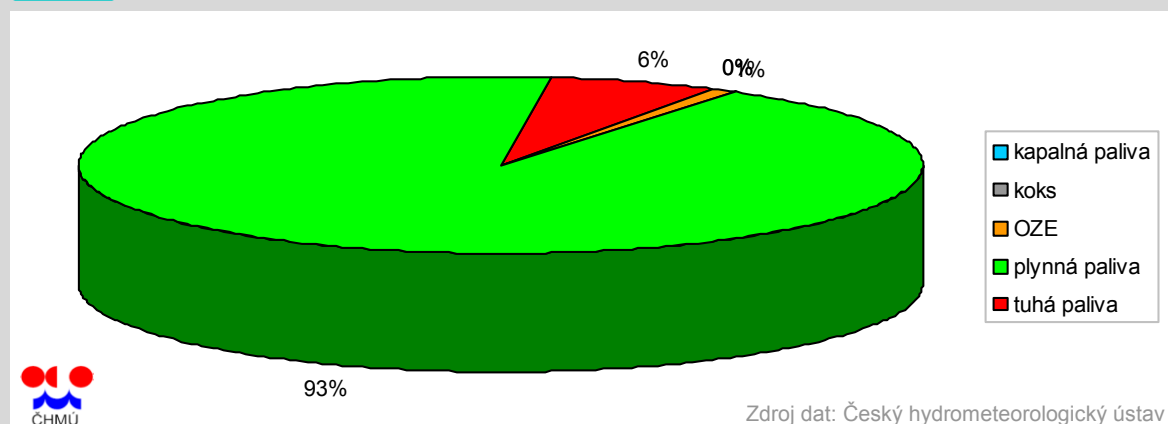


**Graf 3: Skladba spotřeby paliv**

stacionární zdroje, členěno dle skupenství paliva [%]

Praha-Březiněves

Bilanční rok: 2011



### 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							0,000
REZZO 3	1,72	1,28	0,06	0,66	0,53		0,040
<b>Celkem [t/r]:</b>	<b>1,72</b>	<b>1,28</b>	<b>0,06</b>	<b>0,66</b>	<b>0,53</b>		<b>0,040</b>

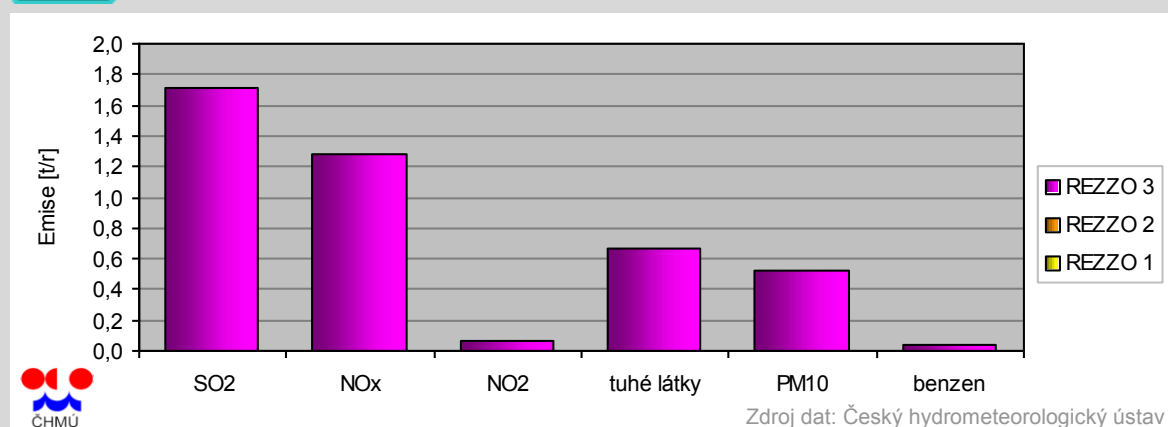


**Graf 4: Emise sledovaných škodlivin**

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

Praha-Březiněves

Bilanční rok: 2011

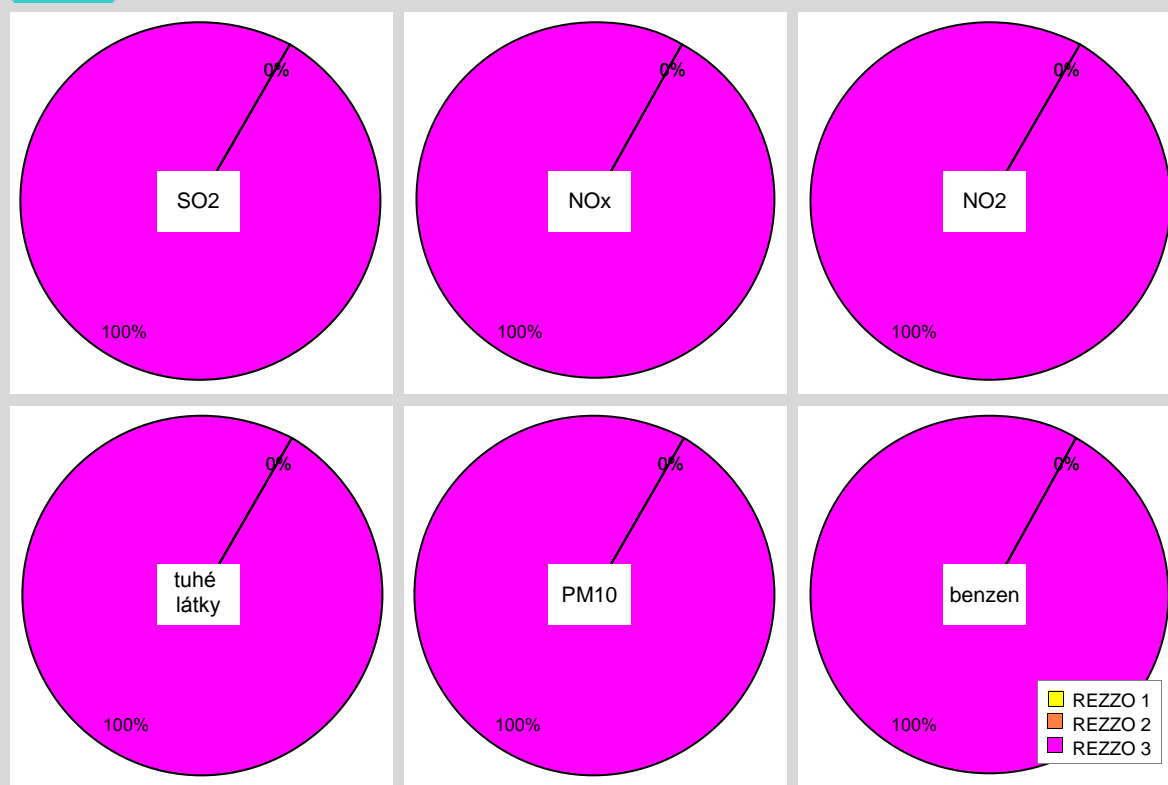


**Graf 5: Podíl jednotlivých kategorií REZZO na celkové emisi**

stacionární zdroje, členěno dle kategorie REZZO [%]

Praha-Březiněves

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	
3 382	Ďáblice - sever	0,00	0,12	0,01	0,00	0,00	0,000	
3 392	Ďáblice - východ	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,000	
5 640	Březiněves	1,72	1,15	0,06	0,66	0,52	0,040	
Celkem [t/r]:		1,72	1,28	0,06	0,66	0,53	0,040	

## 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	
REZZO 4	Liniové zdroje	0,13	43,80	1,78	194,79	38,95	0,587	
REZZO 4	Speciální zdroje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	
REZZO 4	Tunely	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	
Automobilová doprava celkem [t/r]:		0,13	43,80	1,78	194,79	38,95	0,587	

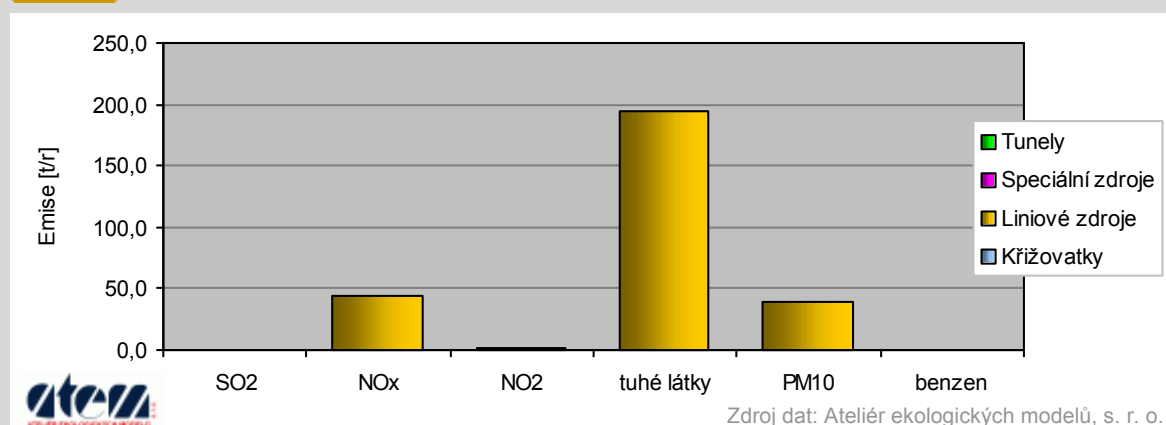


**Graf 6: Emise sledovaných škodlivin**

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

Praha-Březiněves

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	55 659	3 985	5 838	811

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	0	0

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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	
REZZO 3	1,72	1,28	0,06	0,66	0,53	0,040	
REZZO 4	0,13	43,80	1,78	194,79	38,95	0,587	
<b>Celkem [t/r]:</b>	<b>1,85</b>	<b>45,08</b>	<b>1,85</b>	<b>195,45</b>	<b>39,48</b>	<b>0,627</b>	

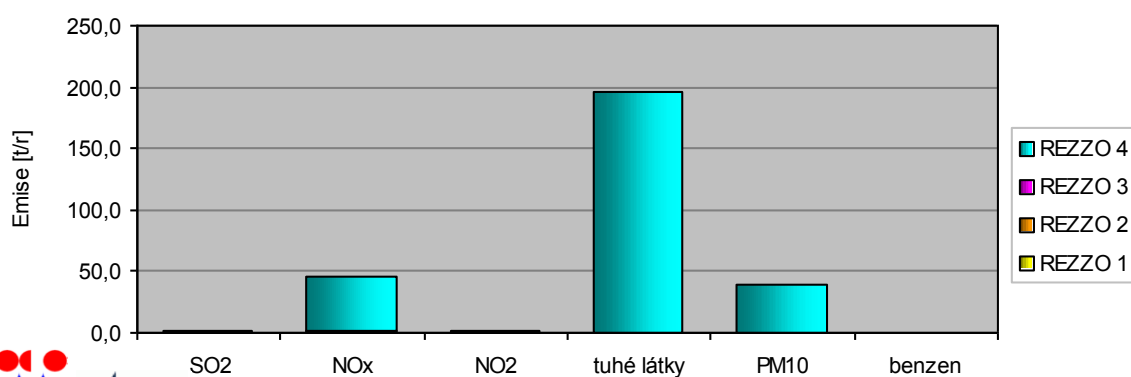


**Graf 7: Celková emise sledovaných škodlivin**

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

Praha-Březiněves

Bilanční rok: 2011



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

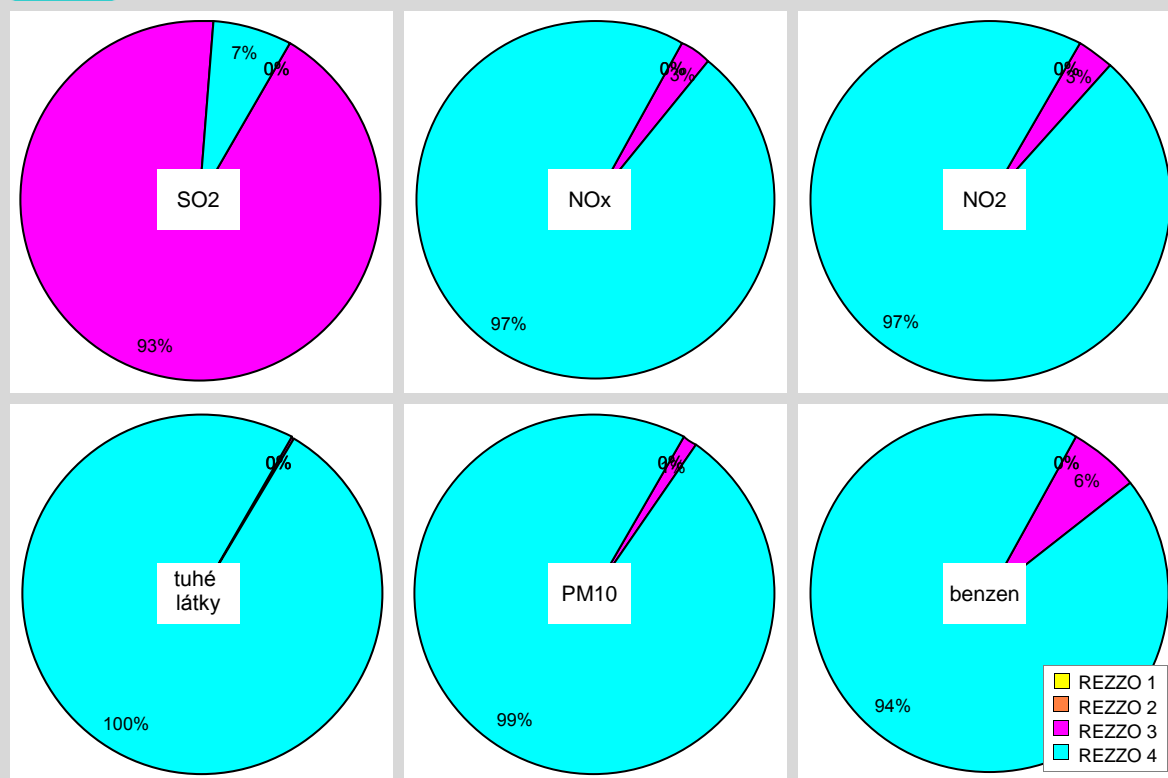


**Graf 8: Podíl jednotlivých kategorií REZZO na celkové emisí**

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

Praha-Březiněves

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]	
374								
Minimum	13,9	0,3	18,5	47,1	0,6	150,5	0,0	
Průměr	16,8	0,3	23,8	79,4	1,4	200,5	0,0	
Maximum	23,2	0,6	42,1	131,6	3,2	283,0	0,0	
Směrodatná odchylka	2,6	0,1	3,5	26,0	0,5	34,8	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)	4 570	1 195	356	300	184	2		
1. patro (6 m)	3 253	1 494	386	344	179			
2. patro (9 m)	891	782	269	204	104			
3. patro (12 m)	143	163	38	28	15			
4. patro (15 m)	37							

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)	5 880	325	315	87				
1. patro (6 m)	4 877	356	343	80				
2. patro (9 m)	1 764	232	212	42				
3. patro (12 m)	320	33	33	1				
4. patro (15 m)	37							

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

## G.2 Hodnocení zdravotních rizik

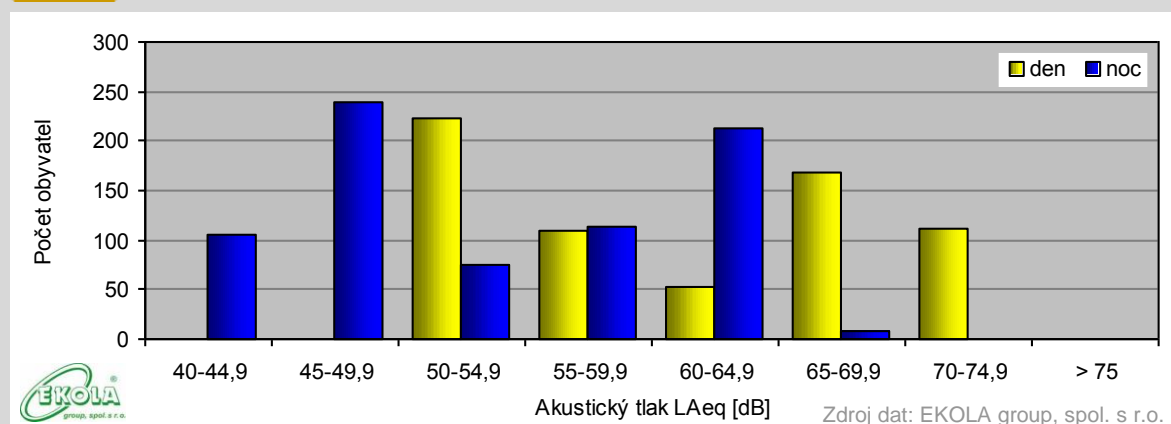


**Graf 9: Hodnocení zdravotních rizik**

Rozložení hlukové zátěže obyvatelstva - počet zasažených obyvatel

Praha-Březiněves

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	
3 382 Ďáblice - sever	den	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	noc	0	0	0	0	0	0	0	-	-
3 392 Ďáblice - východ	den	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	noc	0	0	0	0	0	0	0	-	-
5 640 Březiněves	den	-	-	223	109	53	168	112	0	0
	noc	105	240	75	113	212	8	-	-	-
Obyvatel celkem:	den	-	-	223	109	53	168	112	0	0
	noc	105	240	75	113	212	8	-	-	-

## 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	184	199	63	45	53	1	0	
Počet budov - noc	364	55	66	24	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	0	0	
REZZO 4	LAeq 50 - 54,9 dB	0	0	
REZZO 4	LAeq 55 - 59,9 dB	0	1 191	
REZZO 4	LAeq 60 - 64,9 dB	0	8	
REZZO 4	LAeq 65 - 69,9 dB	1 200	0	
REZZO 4	LAeq 70 - 74,9 dB	0	952	
REZZO 4	LAeq > 74,9 dB	952	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)	0,00	0,00	
NATURA 2000	0,00	0,00	
Ochranné pásmo ZCHÚ - definované pásmem 50 m	0,00	0,00	
Ochranné pásmo ZCHÚ - definované parcelami z vyhlášek	0,00	0,00	
Přírodní parky	0,00	0,00	
Významný krajinný prvek (registrovaný)	0,00	0,00	
Přírodovědně hodnotná lokalita	0,00	0,00	
Územní systém ekologické stability	17,47	5,17	

### H.2 Památné stromy

Druh	Popis	Památné stromy		Bilanční rok: 2011
		výška [m]	obvod kmene [cm]	
dub letní	Dub letní u parku	26,00	411	

## I. ZELEŇ A KRAJINA

### I.1 Přírodní a rekreační plochy

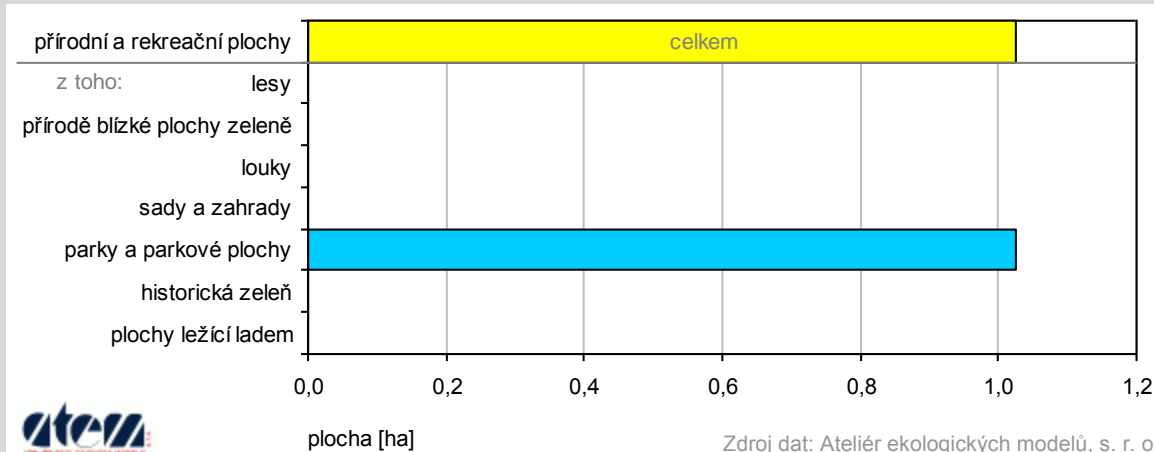


**Graf 10: Přírodní a rekreační plochy**

v členění dle typu plochy [ha]

Praha-Březiněves

Bilanční rok: 2011



členěno dle typu [ha]

Typ plochy	Přírodní a rekreační plochy [ha]		Bilanční rok: 2011
	plocha [ha]	podíl na ploše MČ [%]	
parky a parkové plochy	1,03	0,30	

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 [%]	
parky a parkové plochy	1,03	0,30	

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

## J. REKREACE

### J.1 Cyklotrasy

členěno dle typu trasy [km]

kritická místa na cyklotrasách

typ kritického místa	Kritická místa na cyklotrasách		Bilanční rok: 2008
	popis kritického místa	cyklotrasa	

### J.2 Doporučené trasy

propojující obytnou zástavbu s přírodními a rekreačními plochami

Celková délka doporučených rekreačních tras [km]: 0,00  
Počet problémových míst na trasách: 0

## Vysvětlivky:

### Přehled hlavních zkratek

Zkratka	Přehled hlavních zkratek	
	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 znečišťování ovzduší	
REZZO 1	Zvláště velké a velké stacionární zdroje znečišťování ovzduší, spalování s tepelným výkonem nad 5 MW a zvláště významné technologie	
REZZO 2	Střední stacionární zdroje znečišťování ovzduší, spalování s výkonem 0,2-5 MW a významné technologie	
REZZO 3	Malé stacionární zdroje znečišťování ovzduší, spalování s výkonem do 0,2 MW, lokální vytápění, méně významné technologie	
REZZO 4	Mobilní zdroje znečišťování 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	