



## A. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKACE

### Praha-Dolní Počernice

Kód městské části (ZUZI):	35
Kód ZÚJ (ČSÚ):	538 175
Kód správního obvodu (ČSÚ):	1114
Název správního obvodu:	Praha 14
Počet urbanistických obvodů (UO):	7
Nadmořská výška [m] - maximální:	267
Nadmořská výška [m] - minimální:	255
Hustota obyv. [os./km <sup>2</sup> ] k 31.12.2011:	379
Výměra [ha] (ČSÚ, k 31.12.2011):	576



## 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
	704	674	645	588	118	16	37

### 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
509	543	555	537	520	47,4	90	16

### B.3 Vývoj počtu obyvatel

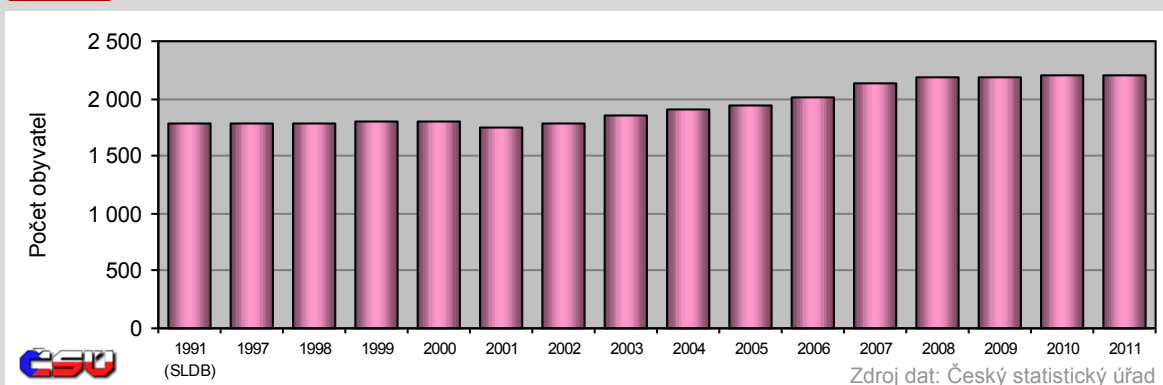
Vývoj bydlícího obyvatelstva k 31.12.											
1991	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1780	1748	1780	1851	1910	1949	2010	2134	2190	2177	2198	2200



**Graf 1: Vývoj počtu obyvatel**

Celkový počet bydlících obyvatel k 31.12.

Praha-Dolní Počernice



## 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)
		7		7

### 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	1 899				19 695	21 594	
REZZO 3	Domácnosti na tuhá paliva	114	11 038	1 354			12 506	
REZZO 3	Domácnosti na zemní plyn					34 644	34 644	
REZZO 3	Kotelny na zemní plyn					3 013	3 013	
Celkem [GJ/r]:		2 014	11 038	1 354		57 352	<b>71 758</b>	

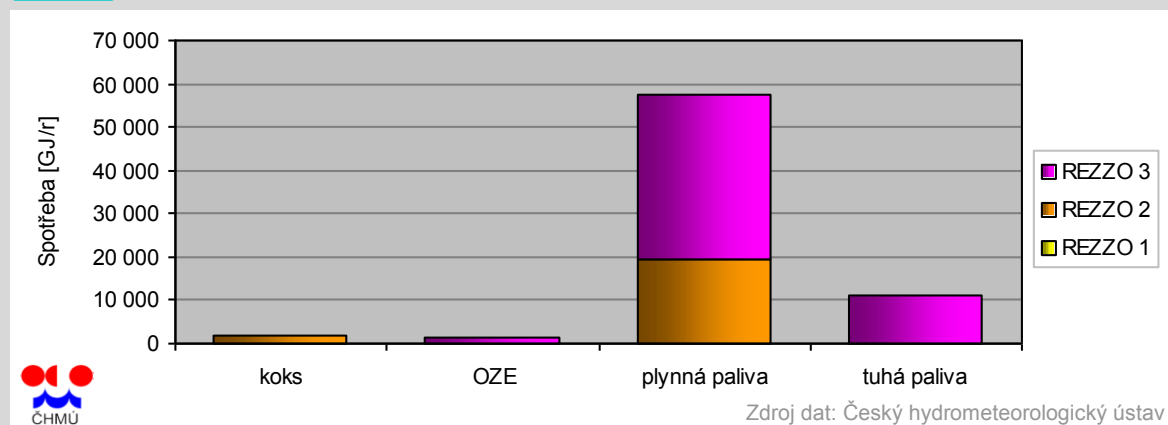


**Graf 2: Spotřeba tepla v palivu**

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

Praha-Dolní Počernice

Bilanční rok: 2011

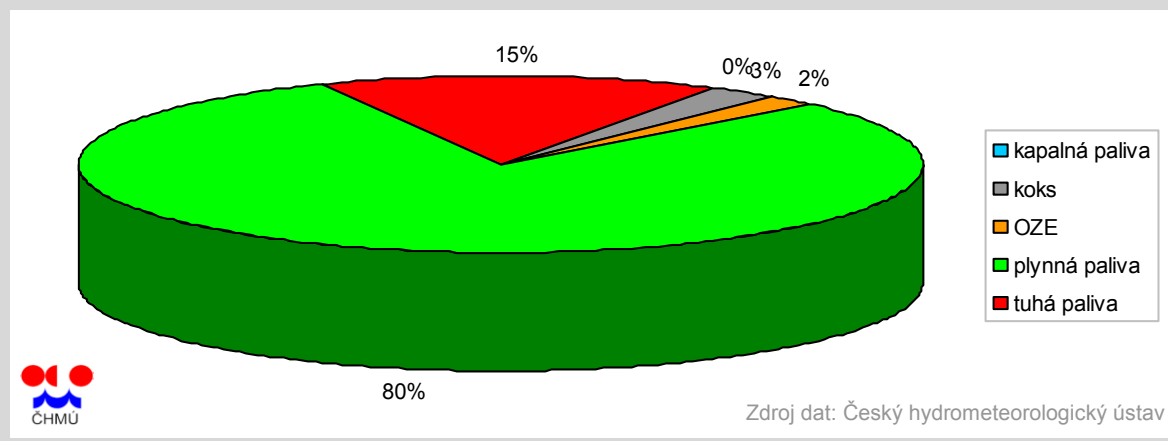


**Graf 3: Skladba spotřeby paliv**

stacionární zdroje, členěno dle skupenství paliva [%]

Praha-Dolní Počernice

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	0,75	0,97	0,05	0,77	0,34	0,059		
REZZO 3	9,99	2,64	0,13	3,54	2,76	0,226		
<b>Celkem [t/r]:</b>	<b>10,74</b>	<b>3,61</b>	<b>0,18</b>	<b>4,31</b>	<b>3,09</b>	<b>0,285</b>		

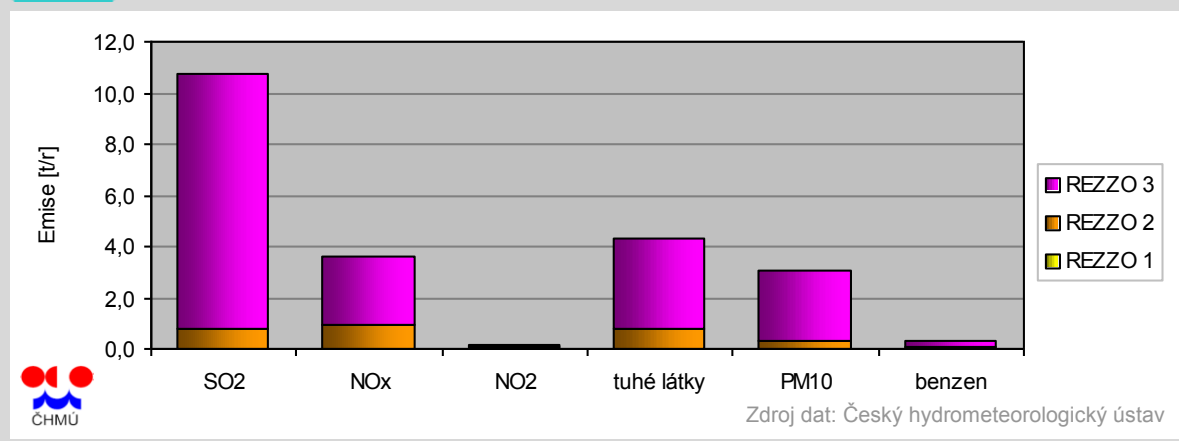


**Graf 4: Emise sledovaných škodlivin**

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

Praha-Dolní Počernice

Bilanční rok: 2011

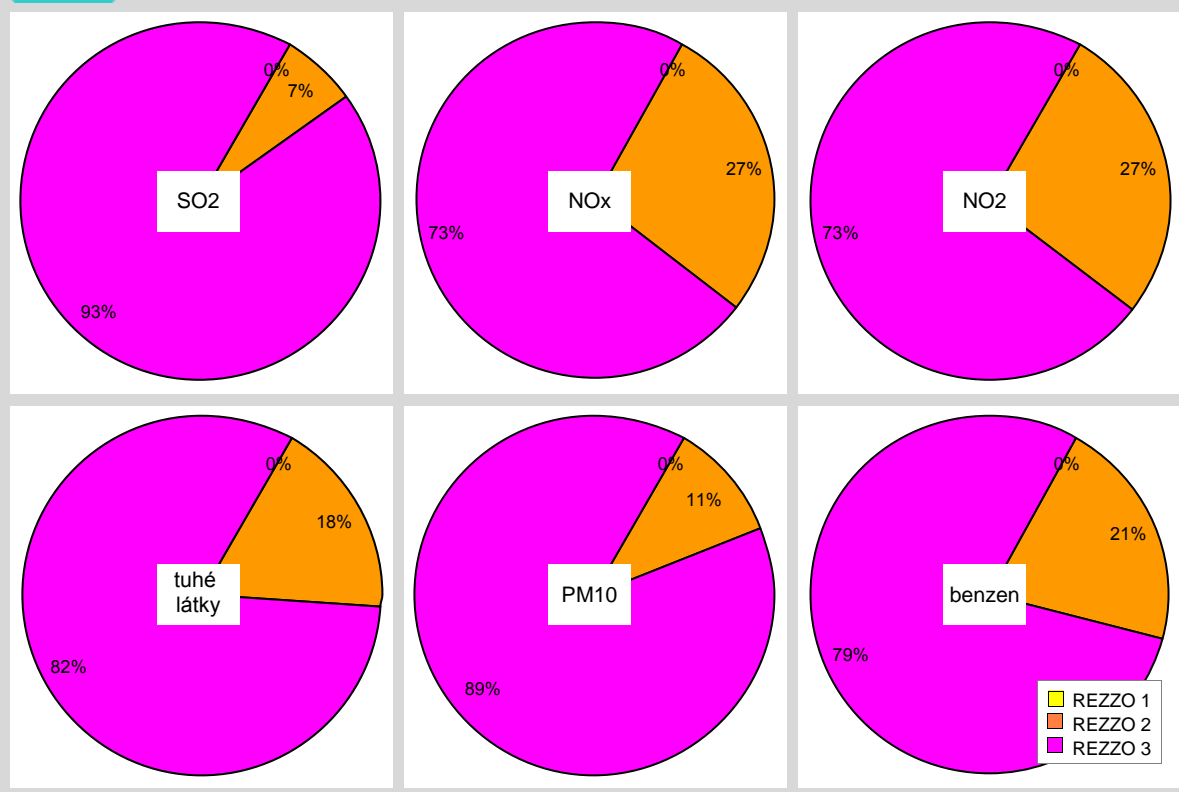


**Graf 5: Podíl jednotlivých kategorií REZZO na celkové emisi**

stacionární zdroje, členěno dle kategorie REZZO [%]

Praha-Dolní Počernice

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	
4 232	Hostavice - střed	1,29	1,15	0,06	0,49	0,39	0,030	
5 860	Dolní Počernice	5,52	1,41	0,07	1,89	1,46	0,123	
5 871	Za hřbitovem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	
5 880	Vinice	3,76	0,94	0,05	1,84	1,18	0,128	
7 110	Háj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	
7 120	Nad vinicí	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,000	
7 140	Záhorský	0,17	0,10	0,00	0,07	0,05	0,004	
Celkem [t/r]:		10,74	3,61	0,18	4,31	3,09	0,285	

## 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	0,02	1,81	0,16	1,73	1,64	0,027	
REZZO 4	Liniové zdroje	0,46	150,12	5,78	503,54	101,38	2,187	
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]:		0,49	151,93	5,94	505,27	103,02	2,213	

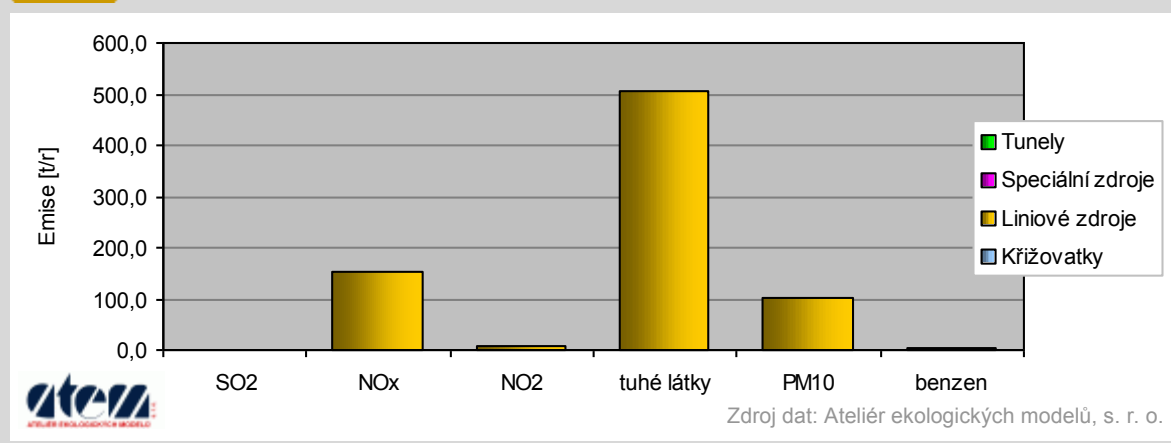


**Graf 6: Emise sledovaných škodlivin**

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

Praha-Dolní Počernice

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	205 826	10 620	13 592	2 482

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	0,75	0,97	0,05	0,77	0,34	0,059	
REZZO 3	9,99	2,64	0,13	3,54	2,76	0,226	
REZZO 4	0,49	151,93	5,94	505,27	103,02	2,213	
<b>Celkem [t/r]:</b>	<b>11,23</b>	<b>155,54</b>	<b>6,12</b>	<b>509,58</b>	<b>106,11</b>	<b>2,498</b>	

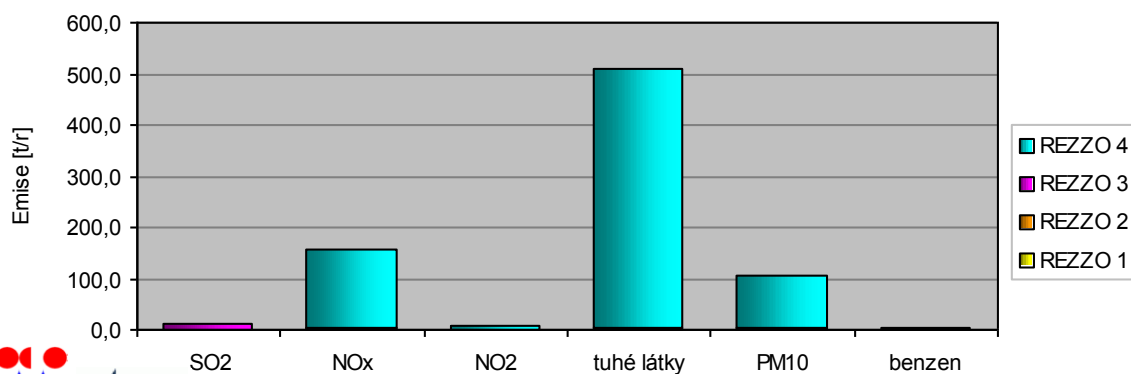


**Graf 7: Celková emise sledovaných škodlivin**

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

Praha-Dolní Počernice

Bilanční rok: 2011



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

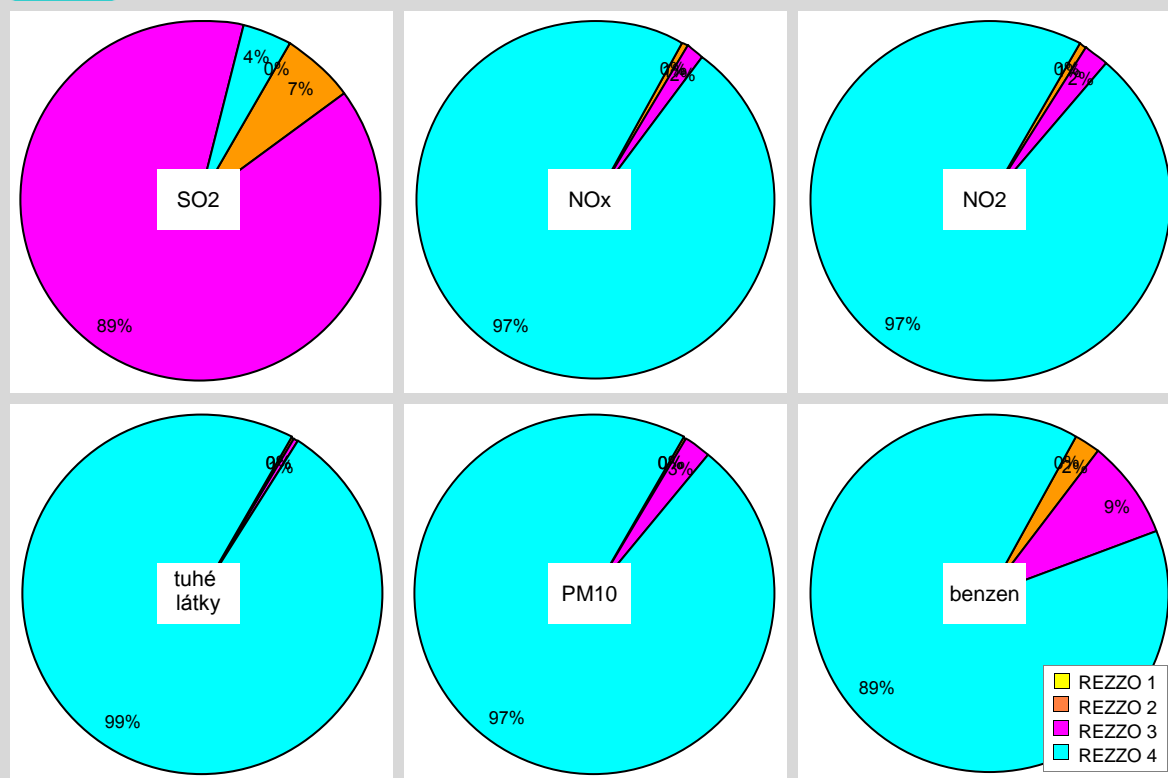


**Graf 8: Podíl jednotlivých kategorií REZZO na celkové emisí**

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

Praha-Dolní Počernice

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]	
628								
Minimum	15,0	0,3	16,8	53,4	1,0	127,1	0,0	
Průměr	19,0	0,4	22,0	90,8	6,5	189,1	0,0	
Maximum	24,4	0,7	34,8	158,2	19,9	332,8	0,0	
Směrodatná odchylka	2,2	0,1	3,3	21,7	2,9	31,5	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)	10 794	1 833	769	277	107	88		
1. patro (6 m)	7 047	2 003	822	260	151	23		
2. patro (9 m)	3 920	1 389	493	148	93			
3. patro (12 m)	1 166	495	270	48	24			
4. patro (15 m)	275	100	48	12	12			
5. patro (18 m)	90	30	20					
6. patro (21 m)		5	3					
7. patro (24 m)		5	3					
8. patro (27 m)		5	3					
9. patro (30 m)		6	2					

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)	13 112	452	142	142	20			
1. patro (6 m)	9 535	479	165	127				
2. patro (9 m)	5 588	284	111	60				
3. patro (12 m)	1 799	151	39	14				
4. patro (15 m)	416	9	17	5				
5. patro (18 m)	140							
6. patro (21 m)	8							
7. patro (24 m)	8							
8. patro (27 m)	8							
9. patro (30 m)	8							

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

## G.2 Hodnocení zdravotních rizik

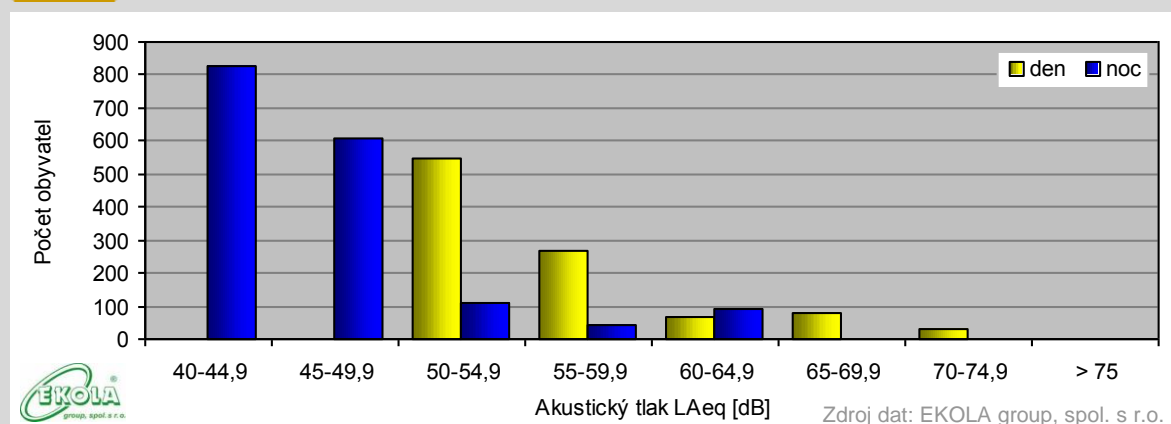


**Graf 9: Hodnocení zdravotních rizik**

Rozložení hlukové zátěže obyvatelstva - počet zasažených obyvatel

Praha-Dolní Počernice

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	
4 232 Hostavice - střed	den	-	-	62	134	14	8	0	0	
	noc	71	178	14	8	0	0	-	-	
5 860 Dolní Počernice	den	-	-	358	118	43	69	30	0	
	noc	474	326	79	25	87	0	-	-	
5 871 Za hřbitovem	den	-	-	0	0	0	0	0	0	
	noc	0	0	0	0	0	0	-	-	
5 880 Vinice	den	-	-	125	18	8	4	3	0	
	noc	283	97	16	7	7	0	-	-	
7 110 Háj	den	-	-	5	0	0	0	0	0	
	noc	0	5	0	0	0	0	-	-	
7 120 Nad vinicí	den	-	-	0	0	0	0	0	0	
	noc	0	0	0	0	0	0	-	-	
7 140 Záhorský	den	-	-	0	0	0	0	0	0	
	noc	0	0	0	0	0	0	-	-	
Obyvatel celkem:	den	-	-	550	270	65	81	33	0	
	noc	828	606	109	40	94	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	992	305	172	59	25	21	0	
Počet budov - noc	1 388	105	26	31	8	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	138	2 180	
REZZO 4	LAeq 50 - 54,9 dB	996	0	
REZZO 4	LAeq 55 - 59,9 dB	1 046	2 144	
REZZO 4	LAeq 60 - 64,9 dB	1 452	1 993	
REZZO 4	LAeq 65 - 69,9 dB	2 685	0	
REZZO 4	LAeq 70 - 74,9 dB	0	3 403	
REZZO 4	LAeq > 74,9 dB	3 403	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)	141,30	24,53	
NATURA 2000	65,17	11,32	
Ochranné pásmo ZCHÚ - definované pásmem 50 m	33,68	5,85	
Ochranné pásmo ZCHÚ - definované parcelami z vyhlášek	11,78	2,05	
Přírodní parky	353,94	61,46	
Významný krajinný prvek (registrovaný)	0,00	0,00	
Přírodovědně hodnotná lokalita	0,00	0,00	
Územní systém ekologické stability	170,46	29,60	

### H.2 Památné stromy

Druh	Popis	Památné stromy		Bilanční rok: 2011
		výška [m]	obvod kmene [cm]	
dub letní	Dub letní v Dolních Počernicích	24,00	595	
dub letní	Dub v parku v Dolních Počernicích	39,00	466	
dub letní	Skupina dubů na hrázi Počernického rybníka	35,00	458	
dub letní	Skupina dubů na hrázi Počernického rybníka	32,00	428	

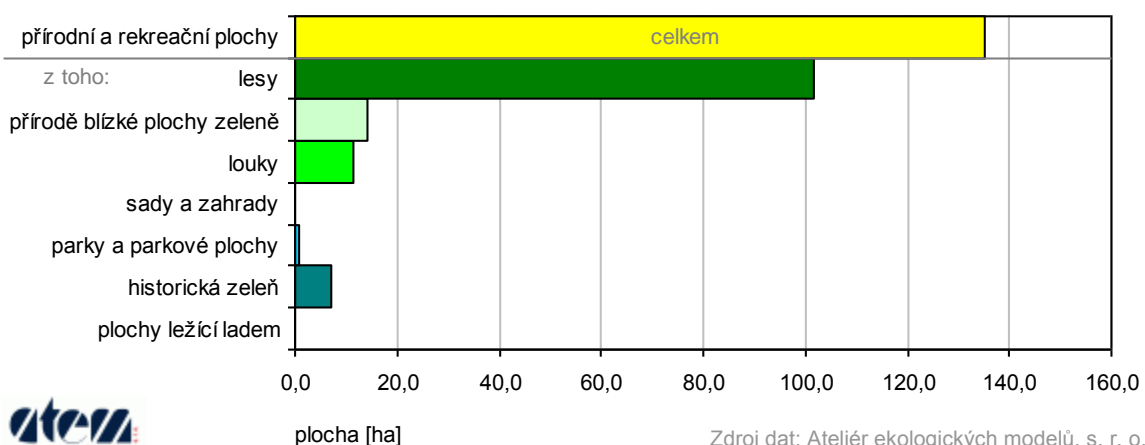
## I. ZELEŇ A KRAJINA

### I.1 Přírodní a rekreační plochy



**Graf 10: Přírodní a rekreační plochy**  
v členění dle typu plochy [ha]

Praha-Dolní Počernice  
Bilanční rok: 2011



členěno dle typu [ha]

Typ plochy	Přírodní a rekreační plochy [ha]		Bilanční rok: 2011
	plocha [ha]	podíl na ploše MČ [%]	
lesy	101,52	17,63	
přírodě blízké plochy zeleně	14,10	2,45	
louky	11,56	2,01	
parky a parkové plochy	0,80	0,14	

Typ plochy	Přírodní a rekreační plochy [ha]		Bilanční rok: 2011
	plocha [ha]	podíl na ploše MČ [%]	
historická zeleň	7,01	1,22	

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	101,84	17,68	
přírodě blízké plochy zeleně	14,11	2,45	
louky	11,56	2,01	
parky a parkové plochy	1,22	0,21	
historická zeleň	7,01	1,22	
hřbitovy	0,72	0,12	

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>3,81</b>
z toho úseky oddělené od automobilové dopravy		1,92
Cyklotrasy výhledový stav - celkem:		<b>7,02</b>
z toho plánované cyklotrasy páteřní		6,02
plánované cyklotrasy hlavní		1,00

#### kritická místa na cyklotrasách

typ kritického místa	Kritická místa na cyklotrasách		Bilanční rok: 2008
	popis kritického místa	cyklotrasa	
jiné nebezpečí	trasa kolmo křížuje hlavní ulici Národních hrdinů - chybí zde směrové značení trasy pro cyklisty		
překážka (závora, sloup, zábrana)	sloupek na mostku přes potok (poblíž ulice Českobrodská)		
překážka (závora, sloup, zábrana)	sloupky na stezce v podjezdu pod okruhem štěrboholská spojka		
překážka (závora, sloup, zábrana)	sloupky u dolnopočernického hřbitova		

### 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 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	