



A. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKACE

Praha-Dolní Chabry

Kód městské části (ZUZI):	30
Kód ZÚJ (ČSÚ):	547 301
Kód správního obvodu (ČSÚ):	1108
Název správního obvodu:	Praha 8
Počet urbanistických obvodů (UO):	5
Nadmořská výška [m] - maximální:	320
Nadmořská výška [m] - minimální:	230
Hustota obyv. [os./km ²] k 31.12.2011:	715
Výměra [ha] (ČSÚ, k 31.12.2011):	499



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
1 007	930	861	892	867	139	6	33

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
654	698	681	716	707	44,0	98	6

B.3 Vývoj počtu obyvatel

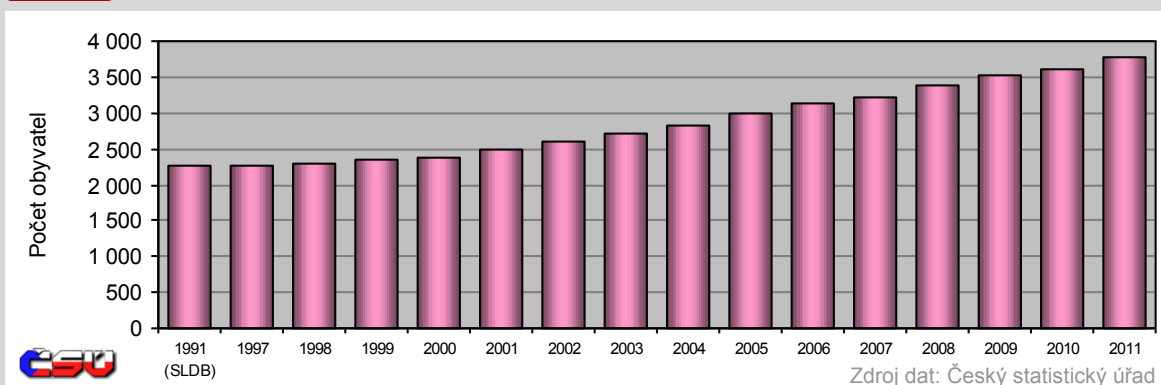
Vývoj bydlícího obyvatelstva k 31.12.											
1991	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
2269	2503	2600	2701	2839	2998	3120	3228	3382	3537	3602	3783



Graf 1: Vývoj počtu obyvatel

Praha-Dolní Chabry

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)	
		7		5	

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					20 757	20 757		
REZZO 3	Domácnosti na tuhá paliva	29	2 771	491			3 291		
REZZO 3	Domácnosti na zemní plyn					77 669	77 669		
REZZO 3	Kotelny na zemní plyn					6 980	6 980		
Celkem [GJ/r]:		29	2 771	491		105 405	108 696		

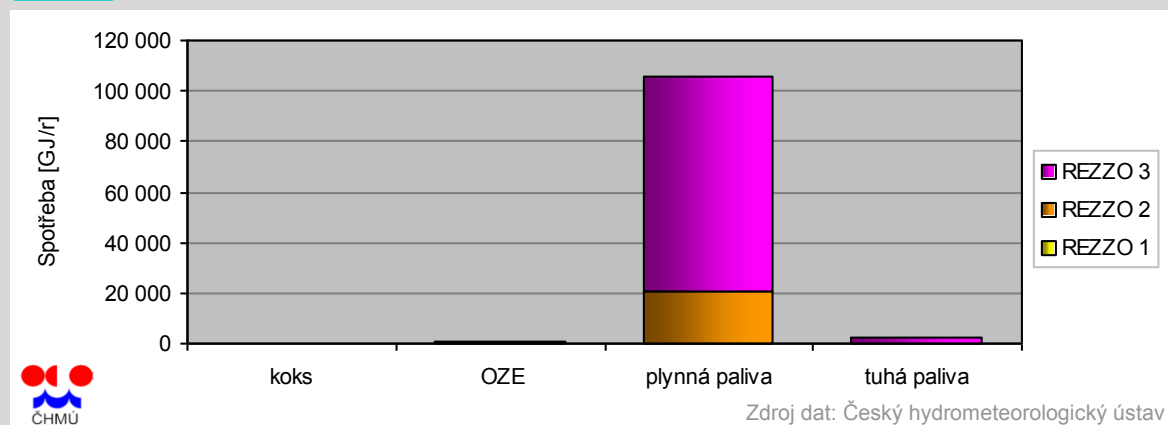


Graf 2: Spotřeba tepla v palivu

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

Praha-Dolní Chabry

Bilanční rok: 2011

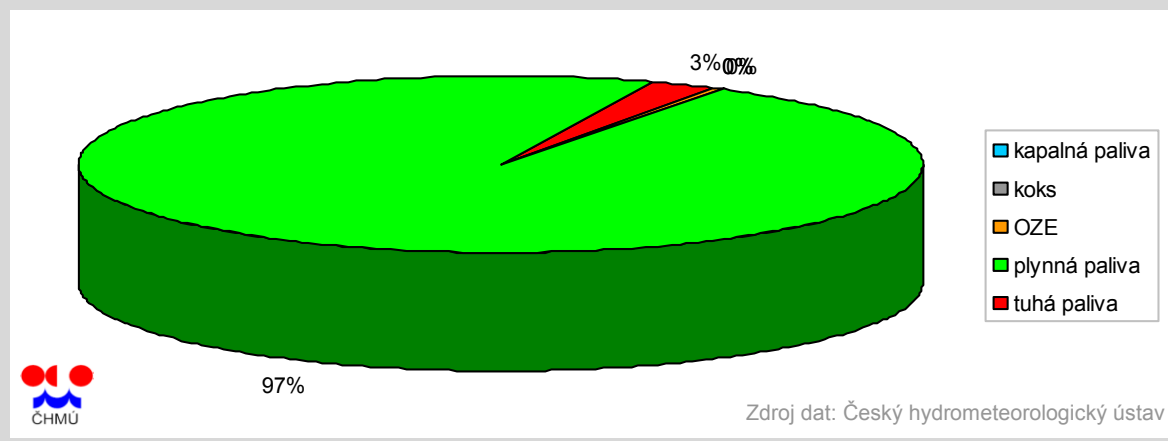


Graf 3: Skladba spotřeby paliv

stacionární zdroje, členěno dle skupenství paliva [%]

Praha-Dolní Chabry

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	0,00	0,96	0,05	0,25	0,25	0,000		
REZZO 3	2,54	3,60	0,18	0,99	0,79	0,058		
Celkem [t/r]:	2,54	4,56	0,23	1,24	1,04	0,058		

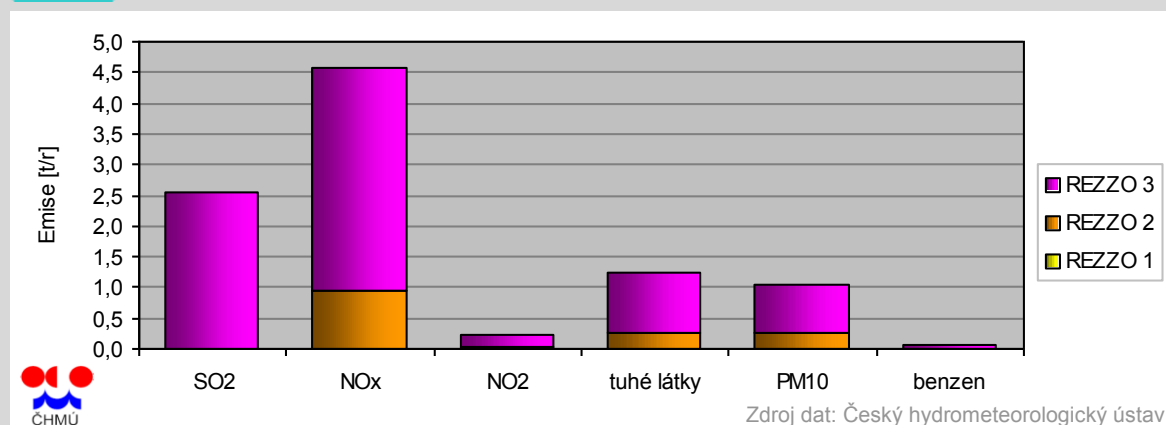


Graf 4: Emise sledovaných škodlivin

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

Praha-Dolní Chabry

Bilanční rok: 2011

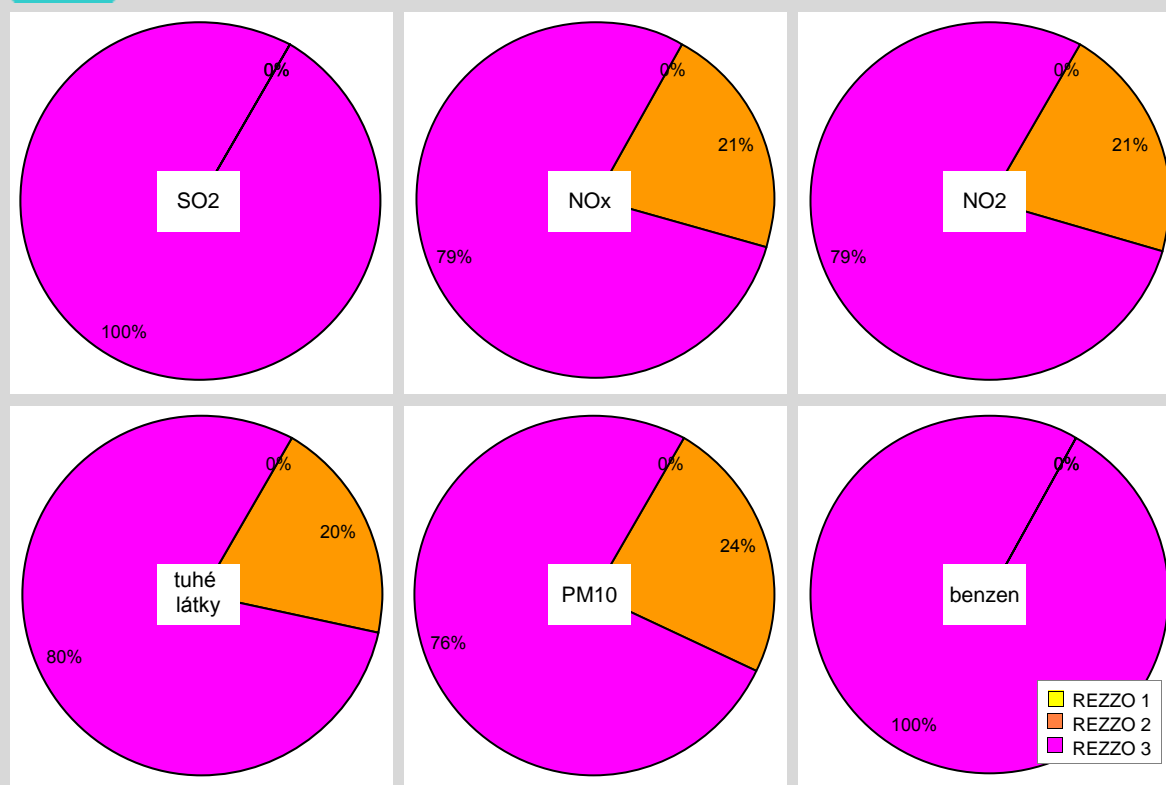


Graf 5: Podíl jednotlivých kategorií REZZO na celkové emisí

stacionární zdroje, členěno dle kategorie REZZO [%]

Praha-Dolní Chabry

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	
		SO ₂	NO _x	NO ₂	tuhé látky	PM ₁₀	benzen	
3 012	Čimice - východ	0,06	0,91	0,05	0,26	0,26	0,001	
3 050	Horní Chabry	1,26	1,69	0,08	0,46	0,36	0,028	
3 200	Chabry	0,98	1,78	0,09	0,44	0,37	0,024	
3 362	Drahanská rokle	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,000	
3 370	Chabry - východ	0,25	0,15	0,01	0,08	0,06	0,005	
Celkem [t/r]:		2,54	4,56	0,23	1,24	1,04	0,058	

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 <small>Speciální zdroje = čerpací stanice, parkoviště, garáže</small>	Emise sledovaných škodlivin [t/r]					Bilanční rok: 2011	
		SO2	NOx	NO2	tuhé látky	PM10	benzen	
REZZO 4	Křižovatky	0,00	0,60	0,05	0,51	0,48	0,003	
REZZO 4	Liniové zdroje	0,08	18,17	0,97	123,04	24,25	0,709	
REZZO 4	Speciální zdroje	0,00	0,15	0,01	0,11	0,15	0,011	
REZZO 4	Tunely	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	
Automobilová doprava celkem [t/r]:		0,09	18,92	1,03	123,65	24,88	0,723	

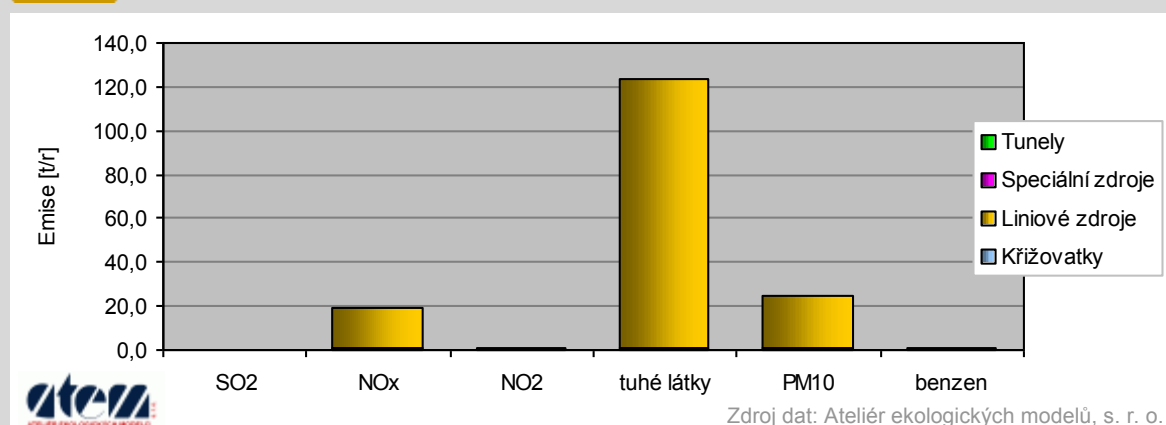


Graf 6: Emise sledovaných škodlivin

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

Praha-Dolní Chabry

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	57 321	2 657	1 077	1 219

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	204

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	0,96	0,05	0,25	0,25	0,000	
REZZO 3	2,54	3,60	0,18	0,99	0,79	0,058	
REZZO 4	0,09	18,92	1,03	123,65	24,88	0,723	
Celkem [t/r]:	2,63	23,48	1,26	124,89	25,92	0,782	

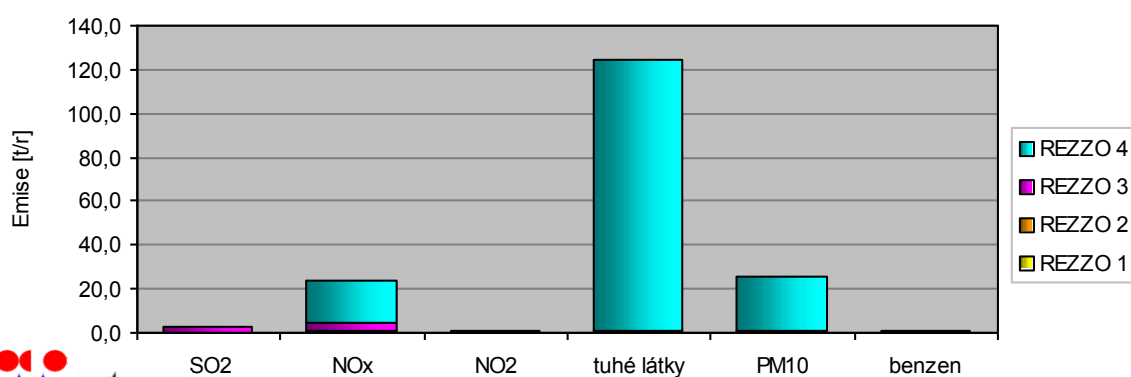


Graf 7: Celková emise sledovaných škodlivin

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

Praha-Dolní Chabry

Bilanční rok: 2011



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

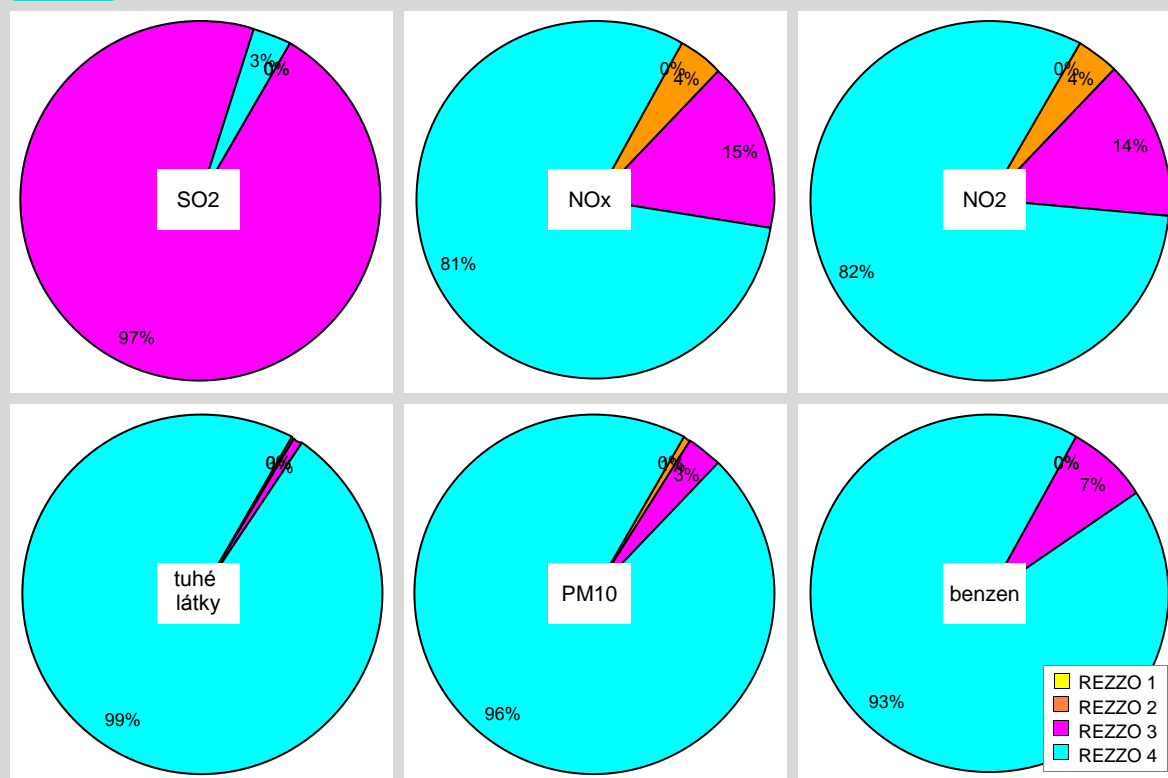


Graf 8: Podíl jednotlivých kategorií REZZO na celkové emisí

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

Praha-Dolní Chabry

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 ₂ * 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 ₂ * 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 ₂ tolerováno 0,2% roku [% roční doby]	
565								
Minimum	14,0	0,3	16,2	57,5	0,7	121,1	0,0	
Průměr	15,6	0,3	21,1	69,9	2,2	160,7	0,0	
Maximum	17,9	0,7	25,7	110,3	9,1	206,4	0,0	
Směrodatná odchylka	1,0	0,1	1,1	9,9	1,3	15,8	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)	16 356	1 894	1 098	632	37	1		
1. patro (6 m)	11 564	1 909	954	691	27			
2. patro (9 m)	3 964	1 401	837	491	4			
3. patro (12 m)	593	263	186	80				
4. patro (15 m)	55	36	27					
5. patro (18 m)	20	12	9					
6. patro (21 m)	10	7	10					

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)	18 628	948	425	17				
1. patro (6 m)	13 804	827	513	1				
2. patro (9 m)	5 700	641	356					
3. patro (12 m)	944	128	50					
4. patro (15 m)	110	8						
5. patro (18 m)	41							
6. patro (21 m)	27							

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

G.2 Hodnocení zdravotních rizik

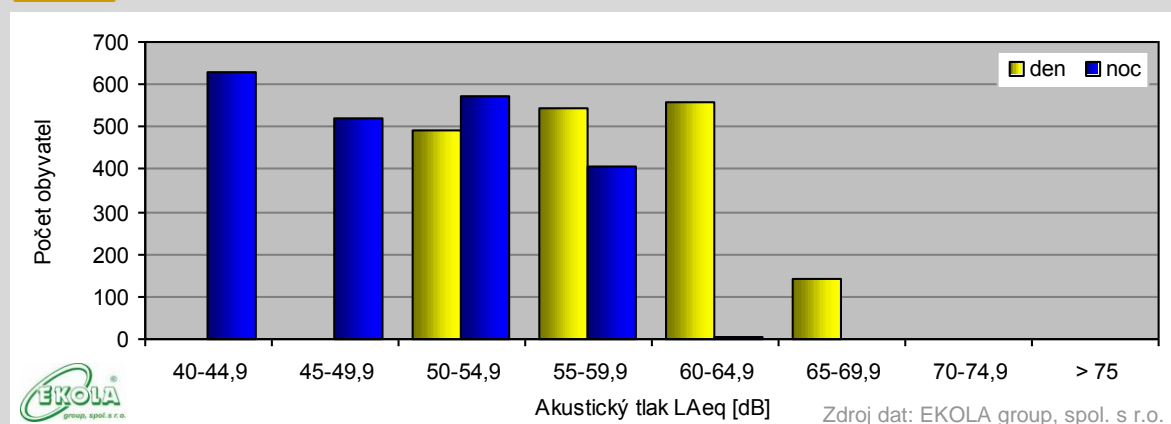


Graf 9: Hodnocení zdravotních rizik

Rozložení hlukové zátěže obyvatelstva - počet zasažených obyvatel

Praha-Dolní Chabry

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
3 012 Čimice - východ	den	-	-	0	27	0	0	0	0
	noc	7	0	27	0	0	0	-	-
3 050 Horní Chabry	den	-	-	311	190	185	83	0	0
	noc	407	243	169	249	0	0	-	-
3 200 Chabry	den	-	-	182	328	362	61	0	0
	noc	215	277	364	160	7	0	-	-
3 362 Drahanská rokle	den	-	-	0	0	0	0	0	0
	noc	0	0	0	0	0	0	-	-
3 370 Chabry - východ	den	-	-	0	0	13	0	0	0
	noc	0	0	13	0	0	0	-	-
Obyvatel celkem:	den	-	-	493	545	560	144	0	0
	noc	629	520	573	409	7	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	1 508	314	258	180	17	1	0	
Počet budov - noc	1 893	201	163	5	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	1 636	
REZZO 4	LAeq 50 - 54,9 dB	0	163	
REZZO 4	LAeq 55 - 59,9 dB	1 636	2 479	

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 60 - 64,9 dB	2 642	2 470	
REZZO 4	LAeq 65 - 69,9 dB	2 470	0	
REZZO 4	LAeq 70 - 74,9 dB	0	0	
REZZO 4	LAeq > 74,9 dB	0	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	25,37	5,09	
Významný krajinný prvek (registrovaný)	0,42	0,08	
Přírodovědně hodnotná lokalita	0,00	0,00	
Územní systém ekologické stability	13,96	2,80	

H.2 Památné stromy

Druh	Popis	Památné stromy		Bilanční rok: 2011
		výška [m]	obvod kmene [cm]	
dub letní	Dub letní v Dolních Chabrech	34,00	370	

I. ZELEŇ A KRAJINA

I.1 Přírodní a rekreační plochy

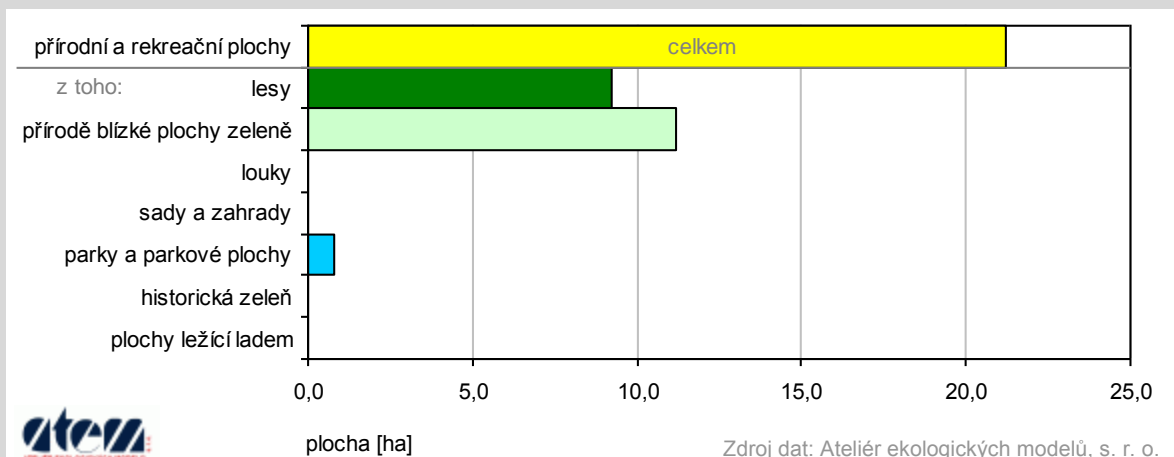


Graf 10: Přírodní a rekreační plochy

v členění dle typu plochy [ha]

Praha-Dolní Chabry

Bilanční rok: 2011



členěno dle typu [ha]

Typ plochy	Přírodní a rekreační plochy [ha]		Bilanční rok: 2011
	plocha [ha]	podíl na ploše MČ [%]	
lesy	9,22	1,85	
přírodě blízké plochy zeleně	11,21	2,25	
parky a parkové plochy	0,81	0,16	

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	9,22	1,85	
přírodě blízké plochy zeleně	11,21	2,25	
parky a parkové plochy	0,93	0,19	
hřbitovy	0,36	0,07	

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:		
z toho úseky oddělené od automobilové dopravy		
Cyklotrasy výhledový stav - celkem:		5,05
z toho plánované cyklotrasy pátevní		
plánované cyklotrasy hlavní		5,05

kritická místa na cyklotrasách

typ kritického místa	Kritická místa na cyklotrasách		Bilanční rok: 2008
	popis kritického místa	cyklotrasa	
intenzivní automobilový provoz	průjezd ulicí Spořická v Dolních Chabrech		
zúžení	pěšina úzkou alejí		

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 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 ₂	Oxid dusičitý	
NO _x	Oxidy dusíku	
OZE	Obnovitelné zdroje energie	
PM ₁₀	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 ₂	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	