



## A. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKACE

### Praha-Dolní Měcholupy

Kód městské části (ZUZI):	46
Kód ZÚJ (ČSÚ):	547 379
Kód správního obvodu (ČSÚ):	1115
Název správního obvodu:	Praha 15
Počet urbanistických obvodů (UO):	6
Nadmořská výška [m] - maximální:	282
Nadmořská výška [m] - minimální:	250
Hustota obyv. [os./km <sup>2</sup> ] k 31.12.2011:	456
Výměra [ha] (ČSÚ, k 31.12.2011):	466



## 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
	378	358	408	375	58	1	19

### 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
289	298	306	330	321	42,6	44	1

### B.3 Vývoj počtu obyvatel

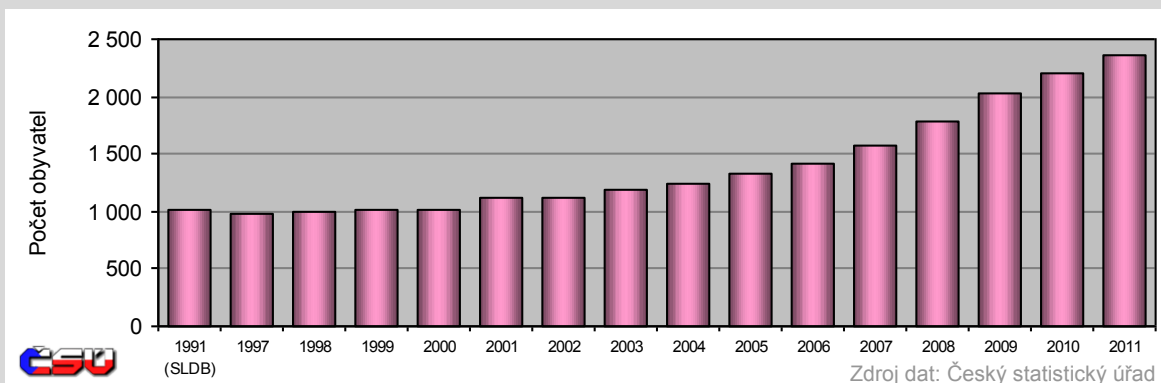
Vývoj bydlícího obyvatelstva k 31.12.											
1991	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1013	1120	1113	1184	1241	1334	1417	1570	1788	2021	2197	2365



**Graf 1: Vývoj počtu obyvatel**

Celkový počet bydlících obyvatel k 31.12.

Praha-Dolní Měcholupy



## 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	12	12		6

### 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 1	Zvláště velké a velké stacionární zdroje		8 526			43 556	52 082	
REZZO 2	Střední stacionární zdroje				214	19 902	20 116	
REZZO 3	Domácnosti na tuhá paliva	9	831	253			1 092	
REZZO 3	Domácnosti na zemní plyn					33 062	33 062	
REZZO 3	Kotelny na zemní plyn					6 420	6 420	
Celkem [GJ/r]:		9	9 356	253	214	102 940	<b>112 773</b>	

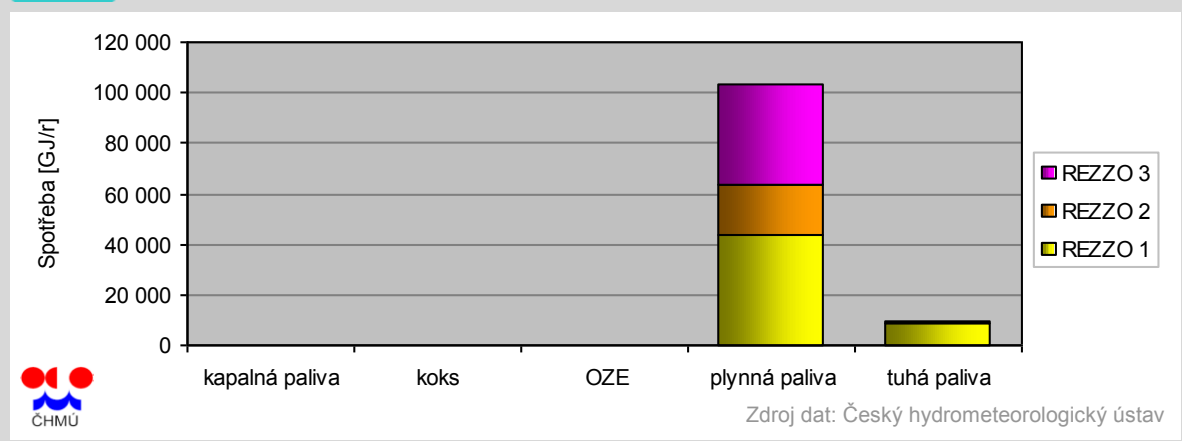


**Graf 2: Spotřeba tepla v palivu**

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

Praha-Dolní Měcholupy

Bilanční rok: 2011

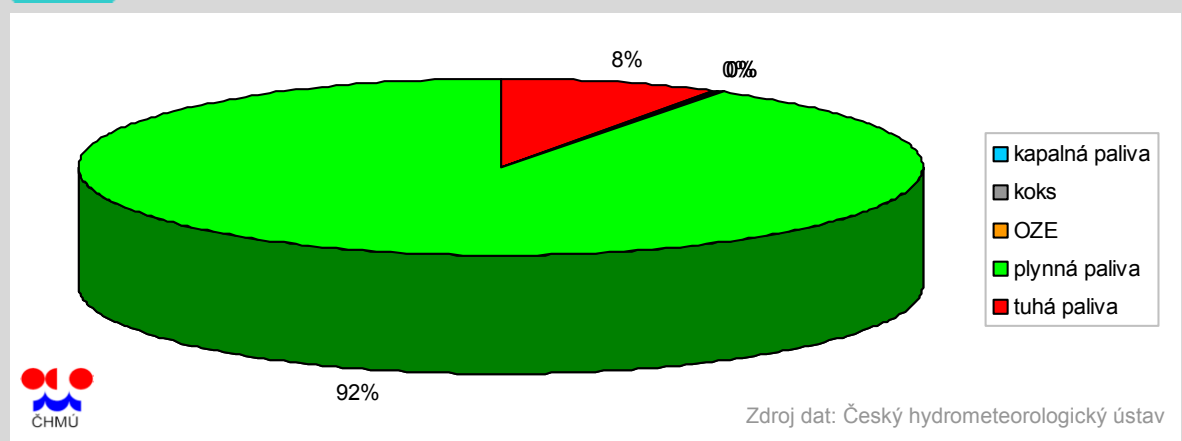


**Graf 3: Skladba spotřeby paliv**

stacionární zdroje, členěno dle skupenství paliva [%]

Praha-Dolní Měcholupy

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 1	0,06	3,10	0,15	0,04	0,04	0,046	
REZZO 2	0,00	0,64	0,03	0,86	0,86	0,003	
REZZO 3	0,77	1,66	0,08	0,35	0,29	0,019	
<b>Celkem [t/r]:</b>	<b>0,84</b>	<b>5,40</b>	<b>0,27</b>	<b>1,25</b>	<b>1,19</b>	<b>0,067</b>	

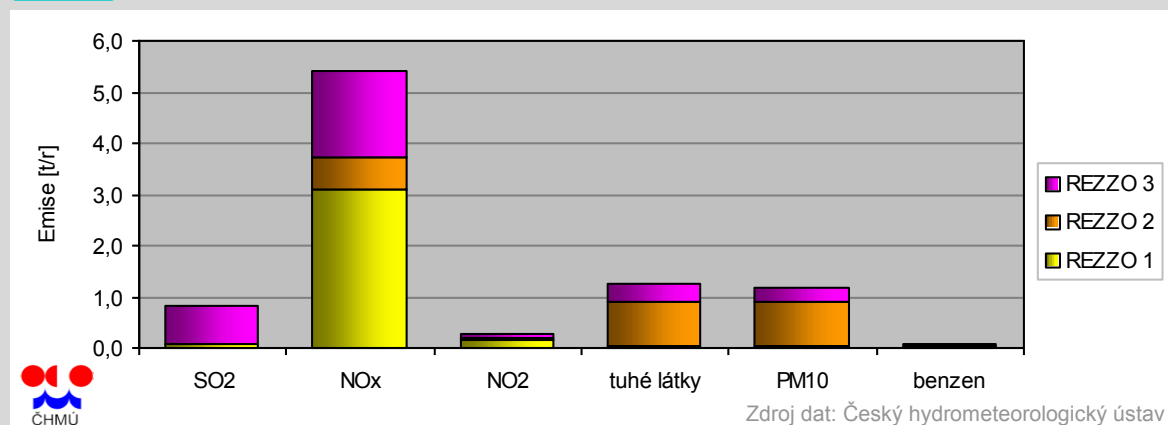


**Graf 4: Emise sledovaných škodlivin**

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

Praha-Dolní Měcholupy

Bilanční rok: 2011

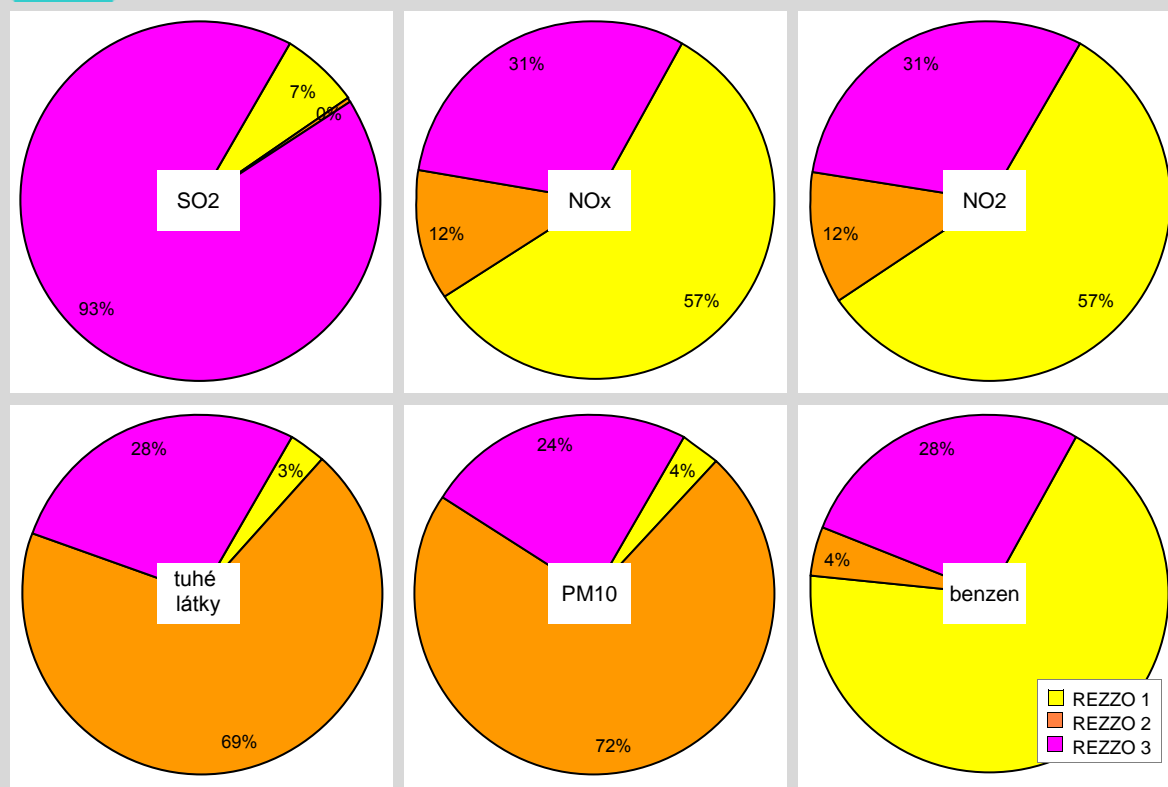


**Graf 5: Podíl jednotlivých kategorií REZZO na celkové emisí**

stacionární zdroje, členěno dle kategorie REZZO [%]

Praha-Dolní Měcholupy

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	
4 352	Hostivař - průmyslový obvod	0,06	3,12	0,16	0,04	0,04	0,046	
4 521	Dolní Měcholupy - západ	0,22	0,58	0,03	0,07	0,06	0,005	
4 941	Dolní Měcholupy - sever	0,00	0,01	0,00	0,86	0,86	0,000	
4 950	Dolní Měcholupy - střed	0,55	1,53	0,08	0,28	0,24	0,014	
4 960	Dolní Měcholupy - východ	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,000	
4 971	Dolní Měcholupy - jih	0,00	0,12	0,01	0,00	0,00	0,003	
Celkem [t/r]:		0,84	5,40	0,27	1,25	1,19	0,067	

## 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	0,15	0,01	0,00	0,00	0,002	
REZZO 4	Liniové zdroje	0,12	30,80	2,00	170,76	33,94	0,700	
REZZO 4	Speciální zdroje	0,00	0,06	0,00	0,06	0,07	0,003	
REZZO 4	Tunely	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	
Automobilová doprava celkem [t/r]:		0,13	31,01	2,02	170,82	34,01	0,705	

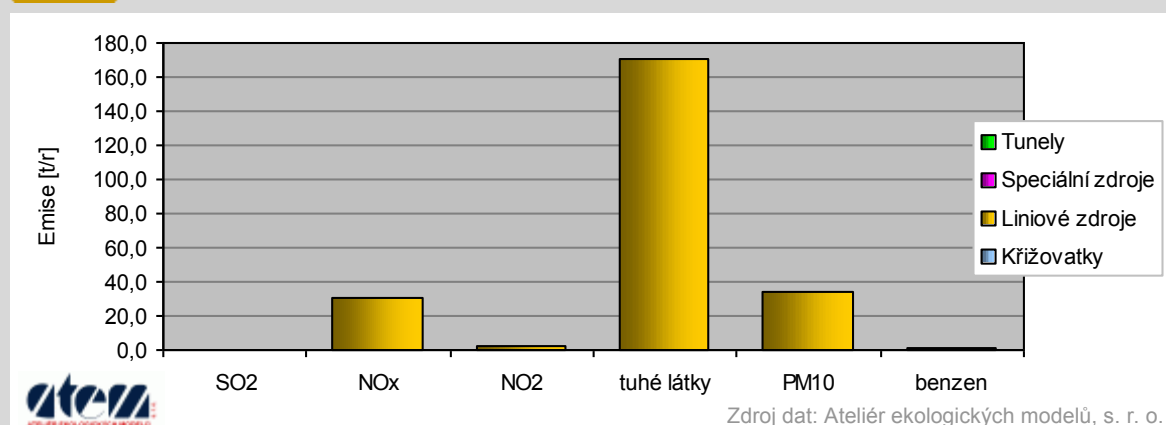


**Graf 6: Emise sledovaných škodlivin**

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

Praha-Dolní Měcholupy

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	72 483	5 579	3 631	1 312

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	2	190

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	0,06	3,10	0,15	0,04	0,04	0,046	
REZZO 2	0,00	0,64	0,03	0,86	0,86	0,003	
REZZO 3	0,77	1,66	0,08	0,35	0,29	0,019	
REZZO 4	0,13	31,01	2,02	170,82	34,01	0,705	
<b>Celkem [t/r]:</b>	<b>0,96</b>	<b>36,41</b>	<b>2,29</b>	<b>172,08</b>	<b>35,21</b>	<b>0,772</b>	

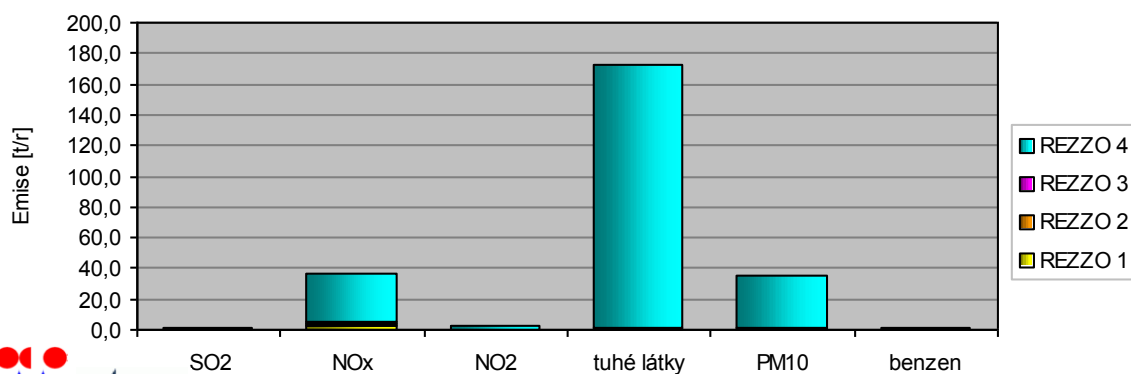


**Graf 7: Celková emise sledovaných škodlivin**

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

Praha-Dolní Měcholupy

Bilanční rok: 2011



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

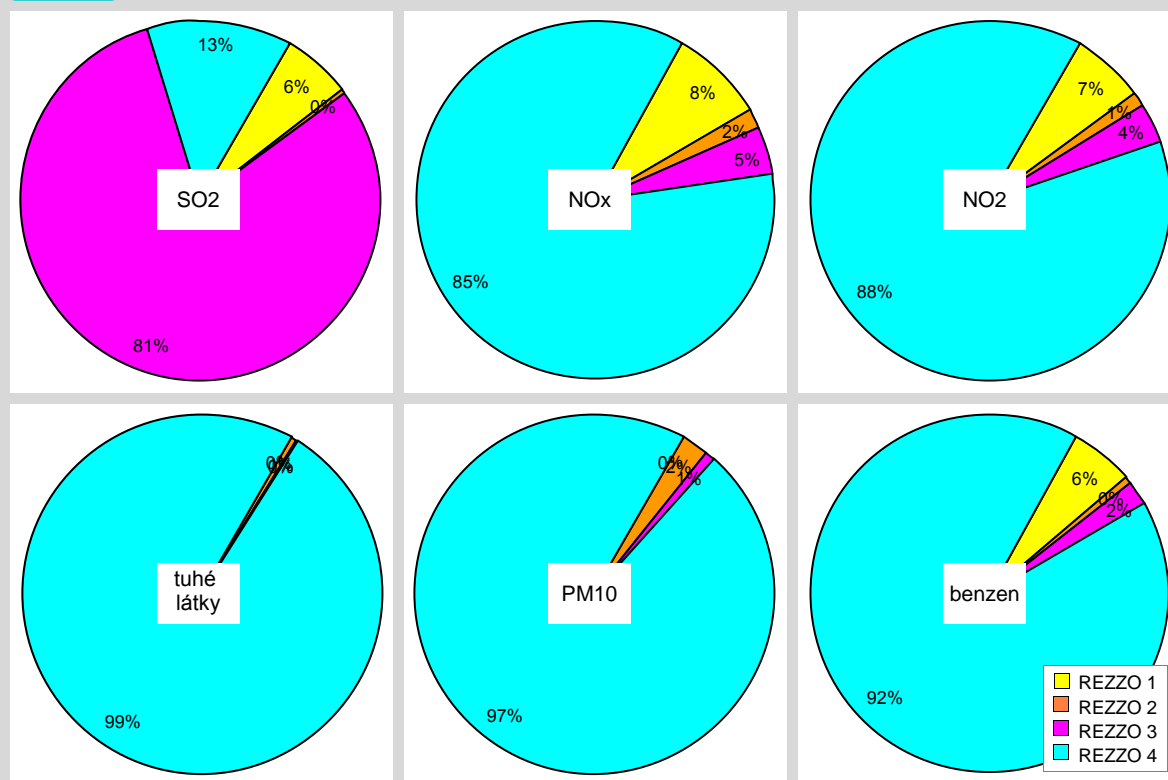


**Graf 8: Podíl jednotlivých kategorií REZZO na celkové emisí**

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

Praha-Dolní Měcholupy

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			dobu překročení limitu
	NO2 * 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 [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]	NO2 * 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 [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]	NO2 tolerováno 0,2% roku [% roční doby]
527							
Minimum	14,9	0,3	17,3	49,8	1,0	129,9	0,0
Průměr	16,6	0,4	21,2	70,4	2,1	190,2	0,0
Maximum	21,1	0,5	27,1	177,7	5,5	313,8	0,0
Směrodatná odchylka	1,0	0,0	1,7	16,6	0,8	27,8	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)	11 479	1 422	704	471	260	111	7	
1. patro (6 m)	8 556	1 586	610	502	244	77		
2. patro (9 m)	4 572	1 094	390	263	134	11		
3. patro (12 m)	1 903	397	106	46	21			
4. patro (15 m)	712	92	48	7	6			
5. patro (18 m)	396	45	4					
6. patro (21 m)	297	21	10					
7. patro (24 m)	85	16	16					
8. patro (27 m)	27							
9. patro (30 m)	27							

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)	13 104	621	420	210	99			
1. patro (6 m)	10 316	540	434	226	59			
2. patro (9 m)	5 760	329	258	117				
3. patro (12 m)	2 330	80	43	20				
4. patro (15 m)	813	40	6	6				
5. patro (18 m)	445							
6. patro (21 m)	327	1						
7. patro (24 m)	112	5						
8. patro (27 m)	27							
9. patro (30 m)	27							

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

## G.2 Hodnocení zdravotních rizik

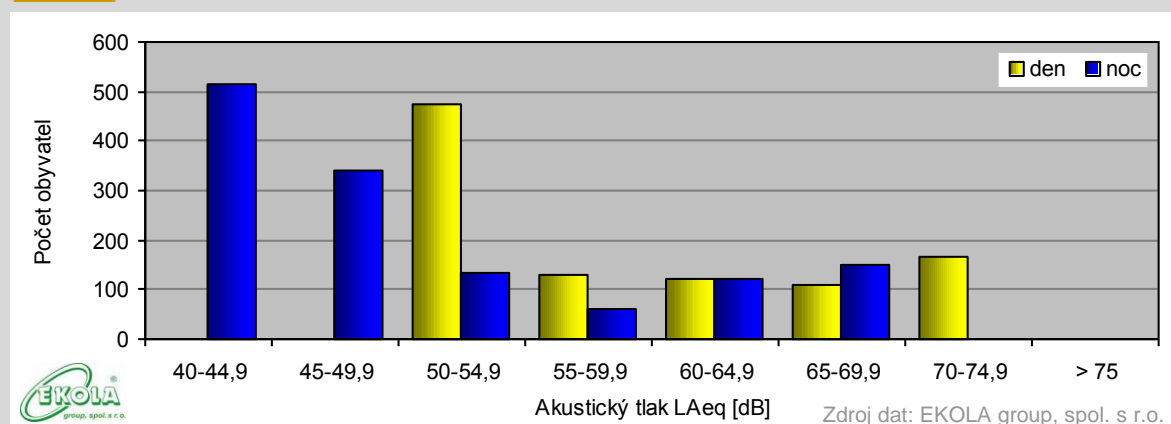


**Graf 9: Hodnocení zdravotních rizik**

Rozložení hlukové zátěže obyvatelstva - počet zasažených obyvatel

Praha-Dolní Měcholupy

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	
4 352 Hostivař - průmyslový obvod	den	-	-	0	0	0	0	0	0	
	noc	0	0	0	0	0	0	-	-	
4 521 Dolní Měcholupy - západ	den	-	-	48	0	0	0	0	0	
	noc	91	28	0	0	0	0	-	-	
4 941 Dolní Měcholupy - sever	den	-	-	0	0	0	0	0	0	
	noc	0	0	0	0	0	0	-	-	
4 950 Dolní Měcholupy - střed	den	-	-	428	131	120	108	166	0	
	noc	423	313	135	61	120	150	-	-	
4 960 Dolní Měcholupy - východ	den	-	-	0	0	0	0	0	0	
	noc	0	0	0	0	0	0	-	-	
4 971 Dolní Měcholupy - jih	den	-	-	0	0	0	2	0	0	
	noc	0	0	0	0	2	0	-	-	
Obyvatel celkem:	den	-	-	476	131	120	110	166	0	
	noc	514	341	135	61	122	150	-	-	

## 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	573	197	96	55	49	40	2	
Počet budov - noc	784	76	63	40	35	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	480	1 067	



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 - 54,9 dB	587	1 598	
REZZO 4	LAeq 55 - 59,9 dB	609	931	
REZZO 4	LAeq 60 - 64,9 dB	1 921	3 277	
REZZO 4	LAeq 65 - 69,9 dB	2 905	0	
REZZO 4	LAeq 70 - 74,9 dB	373	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	0,00
NATURA 2000	0,00	0,00	0,00
Ochranné pásmo ZCHÚ - definované pásmem 50 m	0,00	0,00	0,00
Ochranné pásmo ZCHÚ - definované parcelami z vyhlášek	0,00	0,00	0,00
Přírodní parky	0,00	0,00	0,00
Významný krajinný prvek (registrovaný)	0,00	0,00	0,00
Přírodovědně hodnotná lokalita	0,00	0,00	0,00
Územní systém ekologické stability	25,57	5,49	

### H.2 Památné stromy

## I. ZELEŇ A KRAJINA

### I.1 Přírodní a rekreační plochy

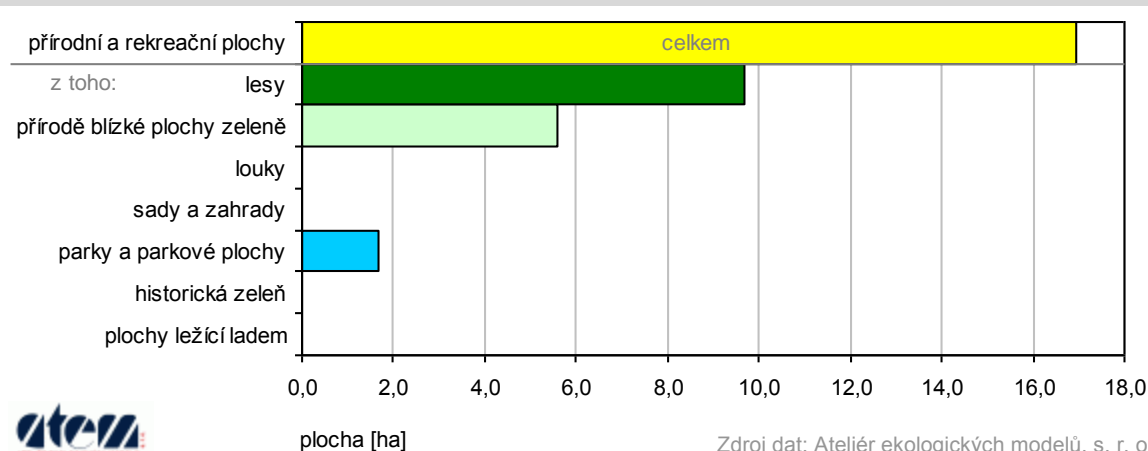


**Graf 10: Přírodní a rekreační plochy**

v členění dle typu plochy [ha]

Praha-Dolní Měcholupy

Bilanční rok: 2011



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

členěno dle typu [ha]

Typ plochy	Přírodní a rekreační plochy [ha]		Bilanční rok: 2011
	plocha [ha]	podíl na ploše MČ [%]	
významná stromořadí	0,00	0,00	0,00
lesy	9,69	2,08	
přírodě blízké plochy zeleně	5,60	1,20	
parky a parkové plochy	1,66	0,36	

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	9,69	2,08	
přírodě blízké plochy zeleně	5,92	1,27	
parky a parkové plochy	2,34	0,50	
sídlištní zeleň *	0,12	0,02	

\* včetně zastavěné plochy

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:		<b>3,65</b>
z toho plánované cyklotrasy pátevní		2,86
plánované cyklotrasy hlavní		0,79

kritická místa na cyklotrasách

typ kritického místa	Kritická místa na cyklotrasách		Bilanční rok: 2008
	popis kritického místa	cyklotrasa	
intenzivní automobilový provoz	ulice Kutnohorská		
průjezd komplikovanější nebo frekventovanější křižovatkou	křižovatka Kutnohorská x K Měcholupům (hlavní Kutnohorská se silným provozem)		
překážka (závora, sloup, zábrana)	sloupky		
zúžení	podjezd pod vlečkou		

### 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	
NO2	Oxid dusičitý	
NOx	Oxidy dusíku	
OZE	Obnovitelné zdroje energie	
PM10	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	
SO2	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	