Praha životní prostředí Vybrané údaje 2014

Výběr informací z Elektronické zprávy o životním prostředí v Praze

Informační systém
o životním prostředí v Praze (IOŽIP)

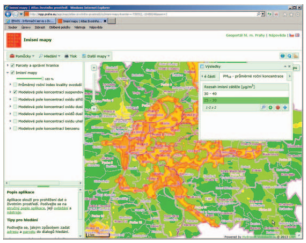
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

Tištěné informační materiály a internetové aplikace s informacemi o životním prostředí v Praze (Informační systém IOŽIP)

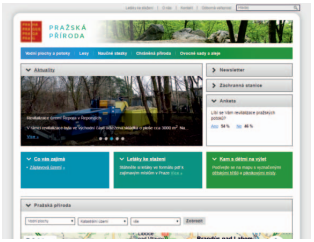
více na: portalzp.praha.eu/iozip

Portál ŽP hl. m. Prahy
portalzp.praha.eu

Atlas ŽP v Praze
www.geoportalpraha.cz



Pražská příroda
www.praha-priroda.cz



Problematika životního prostředí v hl. m. Praze – vybrané kontakty

Organizace, adresa	Pracoviště, vedoucí	Telefon, fax, e-mail
Magistrát hl. m. Prahy Mariánské nám. 2, Praha 1, 110 01 Jungmannova 35/29, Praha 1, 110 00	Odbor ochrany prostředí MHMP (OCP MHMP) RNDr. Štěpán Kyjovský, ředitel odboru	tel.: +420 236 00 4296, 4246 e-mail: stepan.kyjovsky@praha.eu ocp@praha.eu
Hygienická stanice hl. m. Prahy se sídlem v Praze Rytířská 12, p.s. 203, Praha 1, 110 01	RNDr. Jan Jarolímek, MBA ředitel	tel.: +420 296 336 700, podatelna@hygpraha.cz, IDDS: zpqai2i http://www.hygpraha.cz
Česká inspekce životního prostředí Na Břehu 267, Praha 9, 190 00	Oblastní inspektorát Praha Wolkerova 40/11, 1 60 00 Praha 6-Dejvice	tel.: +420 233 066 111 public_ph@cizp.cz IDDS: 4dkdzty http://www.cizp.cz

Podrobnější informace naleznete
v Elektronické zprávě o životním prostředí v Praze v roce 2014

Vydavatel – kontakt
Magistrát hl. m. Prahy – odbor ochrany prostředí
Jungmannova ul. 35/29, 110 00 Praha 1
Odpovědný pracovník
Ing. Jiří Stach, +420 236 003 243, *jiri.stach@praha.eu*
Redakce
Sazba a grafika: Vít Gajdůšek – EnviTypo
© Magistrát hl. m. Prahy 2016

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Praha je hlavním městem České republiky. Zároveň jejím městem největším svojí rozlohou (496 km^2) a počtem obyvatel (1,26 mil. k 31. 12. 2014). Z hlediska kvality prostředí musí Praha řešit obdobné otázky jako jiná velká města ve světě. Jedná se především o vliv automobilové dopravy, hluk, hospodaření s vodou a energiemi, nakládání s odpady, ale také udržitelné využívání území, péči o čistotu, zeleň a cenné přírodní lokality na území města.

Ve svém Programovém prohlášení pro volební období 2010–2014 Rada hlavního města Praha deklarovala pro oblast životního prostředí záměr: „Prioritou je snižování ekologické zátěže a vytváření podmínek pro šetrný a udržitelný rozvoj města. Rada bude kultivovat veřejný prostor města, chránit i rozšiřovat městskou zeleň, usilovat o větší čistotu, nižší prašnost i hlučnost. Bude podporovat programy třídění a následného využívání komunálního odpadu. Bude pokračovat v programu začleňování městské zeleně do okolní krajiny."

Kvalita pražského životního prostředí je ovlivněna řadou faktorů, z nichž nejvýznamnější je koncentrace ekonomických aktivit na relativně malém území. To způsobuje zátěž, se kterou se musí obyvatelé Prahy každodenně vypořádávat a která má vliv na zhoršený stav u některých parametrů životního prostředí. Snížení této zátěže při současném růstu kvality života obyvatel Prahy, tj. udržitelný rozvoj hlavního města, je velkou výzvou pro další směřování města.

Praha – základní charakteristika

Rozloha [km^2]	496,2
Správní členění	
počet městských částí	57
počet katastrálních území	112
Poloha (střed města)	
zeměpisná šířka (s. š.), zeměpisná délka (v. d.)	50°4'53.193" N, 14°25'38.39" E
Nadmořská výška [m n. m.]	
maximální (Zličín)	399
minimální (Suchdol)	177
Klima (Ruzyně)	
průměrná roční teplota vzduchu [°C]	9,1
roční úhrn srážek [mm]	522,4
Řeka Vltava	
délka toku [km]	30
průtok – Velká Chuchle [m^3.s^{-1}]	129
Druhy pozemků [ha]	
zemědělská půda	20 135
lesní pozemky	5 121
vodní plochy	1 074
zastavěné plochy	4 995
ostatní plochy	18 288
Obyvatelstvo - počet obyvatel k 31. 12. 2014	1 259 079
– ženy	648 703
– muži	610 376
střední stav obyvatelstva	1 251 075
zalidnění obyvatel na 1 km	2 538
Domy, byty *	
počet obydlených domů	92 927
počet obydlených bytů	587 832
index počtu obydlených domů 2001–2011 [%]	9,37
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele **	
– Kč	829 168
– EURO	30 112
Podíl nezaměstnaných osob [%]	5,03

* Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB) 2011/ census 2011, definitivní
** Stav k 31. 12. 2014

Zdroj: ČSÚ, ČHMÚ, ČÚZK, MPSV

Na území hl. města Prahy dochází k překračování imisních limitů pro suspendované částice, oxid dusičitý a benzo[*a*]pyren. Překročení imisních limitů je způsobeno především značnou dopravní zátěží na komunikacích, v menší míře se na kvalitě ovzduší projevuje vliv lokálního vytápění a probíhající stavební činnosti. Nejvyšší podíl na celkových emisích (90 %) má u suspendovaných částic doprava, kde rozhodující složku tvoří resuspenze prachu z povrchu vozovek. U oxidů dusíku a těkavých organických látek je podíl dopravy nižší a stále se snižuje, aktuálně činí 72 % u NO_x a 52 % u těkavých organických látek (VOC). Domácnosti a stavební činnost se na celkových emisích TZL podílejí 5 %.

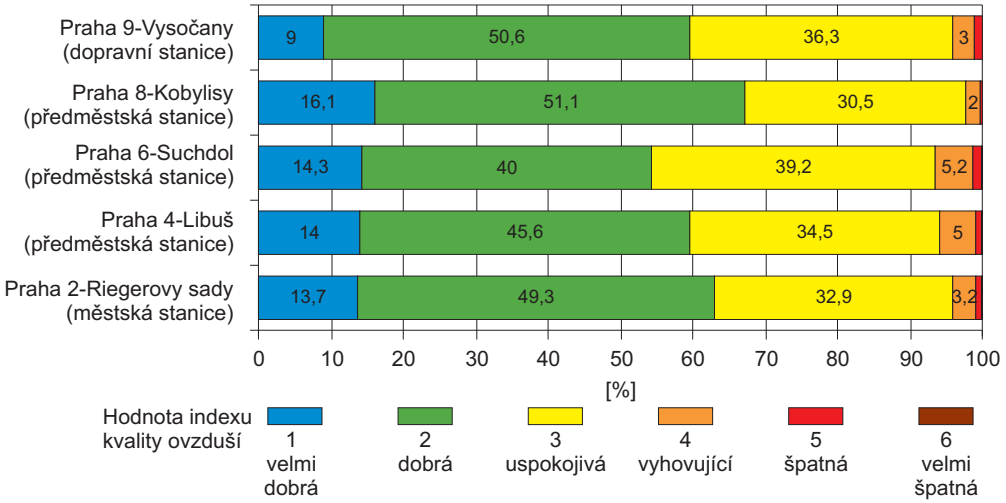
Proti roku 2013 došlo k poklesu emisí u všech sledovaných znečišťujících látek. Největší pokles byl zaznamenán u emisí NO_x z dopravy, kde se projevila poměrně rychlá obměna vozového parku, a u SO_2 v souvislosti se snižováním spotřeby paliv (nárůst využití tepla z tepelného napáječe Mělník – Praha) a nahrazováním tuhých paliv za zemní plyn.

Imisní situace na území aglomerace Praha se v porovnání se situací v roce 2013 mírně zlepšila. V roce 2014 se průměrné roční koncentrace PM_{10} pohybovaly pod hodnotou imisního limitu. Imisní limit pro 24hodinovou koncentraci PM_{10} byl překročen na šesti stanicích z patnácti. Imisní limit pro průměrnou roční imisní koncentraci suspendovaných částic $PM_{2,5}$ byl překročen pouze na jedné stanici z pěti. Vysokých hodnot koncentrací suspendovaných částic PM_{10} i $PM_{2,5}$ a nejčastější překračování hodnoty 24hodinového imisního limitu PM_{10} je obecně dosahováno v chladném období roku (na území Prahy v období leden – březen), kdy se negativně projevuje vliv méně příznivých meteorologických podmínek pro rozptyl znečišťujících látek a vyšší intenzita vytápění.

V roce 2014 došlo proti předchozímu roku k poklesu ročních koncentrací oxidu dusičitého (NO_2). Roční imisní limit pro NO_2 byl překročen pouze na dvou (dopravních) lokalitách ze čtrnácti. Hodnota hodinového imisního limitu pro NO_2 byla překročena pouze na jedné lokalitě, přičemž počet překročení byl výrazně pod hodnotou zákonného limitu.

Koncentrace benzo[*a*]pyrenu jsou v roce 2014 srovnatelné s hodnotami koncentrací v předchozích letech, k mírnému překročení ročního imisního limitu došlo opět na jedné stanici. Koncentrace ozonu poprvé za hodnocené období nepřekračují povolený počet překročení imisního limitu na žádné z hodnocených stanic. U všech dalších sledovaných znečišťujících látek jsou imisní limity plněny.

Celkový index kvality ovzduší (IKO) na stanicích v aglomeraci Praha v roce 2014 – zastoupení jednotlivých hodnot indexu

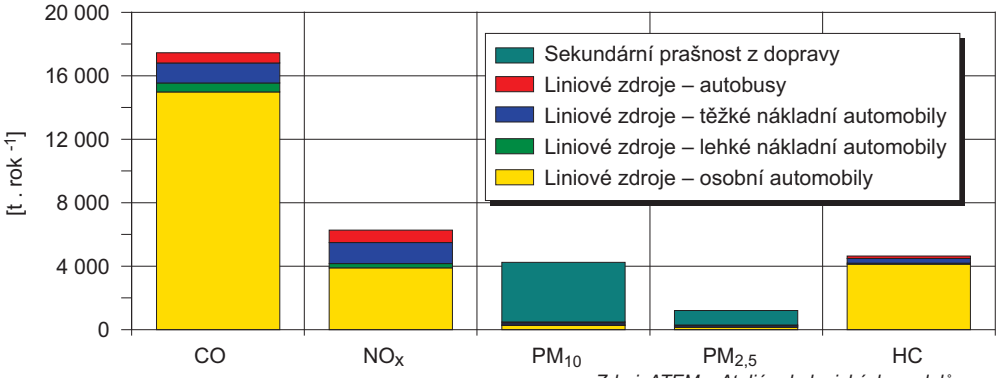


Pozn.: Celoroční vyhodnocení IKO bylo realizováno na 5 stanicích, kde byly měřeny minimálně látky NO_2, PM_{10} a O_3.

Zdroj: ČHMÚ

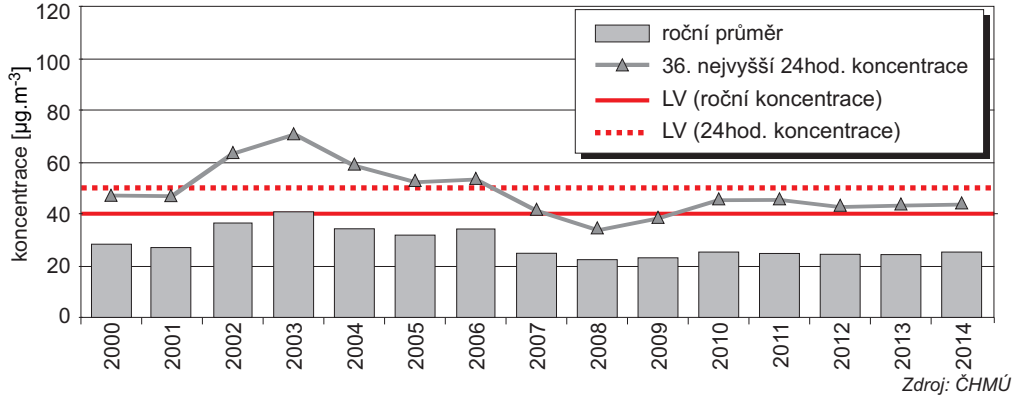
OVZDUŠÍ A OCHRANA KLIMATU

Emise z dopravy – vybrané polutanty, 2014



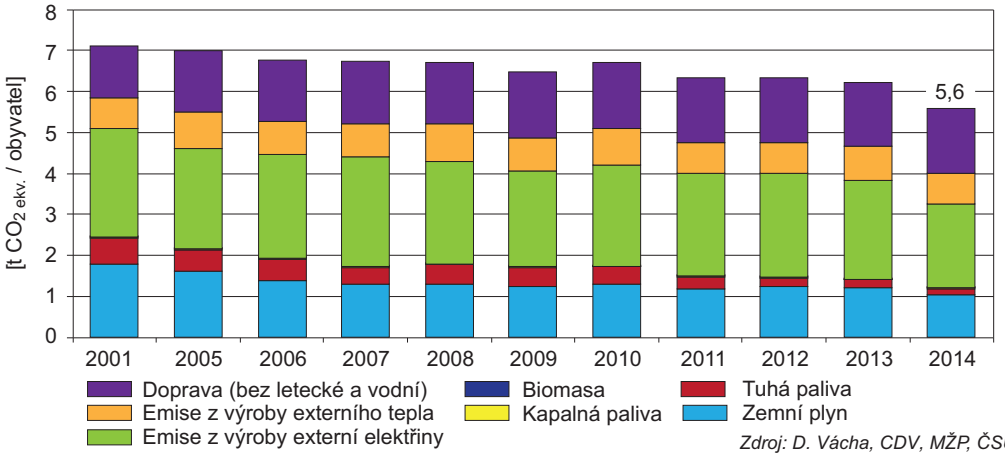
Zdroj: ATEM – Ateliér ekologických modelů, s.r.o.

Vývoj ročních charakteristik PM_{10}, Praha, 2000–2014



Zdroj: ČHMÚ

Měrné emise skleníkových plynů na území hl. m. Prahy, 2001, 2005–2014



Zdroj: D. Vácha, CDV, MŽP, ČSÚ

VODA

Kvalita vody ve Vltavě a Berounce se na území Prahy a v blízkém okolí sleduje dlouhodobě na 4 profilech. Pro většinu sledovaných ukazatelů byla v období 2013–2014 voda na těchto profilech klasifikována prvním až třetím stupněm hodnotící škály, s výjimkou mikrobiologických a biologických ukazatelů klasifikovaných prvním až pátým stupněm, v celkovém hodnocení (výsledné třídy jakosti) byl 1 profil klasifikován 3. stupněm, 1 profil 4. stupněm a 2 profily 5. stupněm (tj. zhoršení oproti předchozímu období). Na drobných vodních tocích byla voda hodnocena dle procentuálního zastoupení výsledků měření v jednotlivých třídách jakosti vody při zatřídění naměřených hodnot po pětiletých obdobích, resp. pro období 2014–2015. Zastoupení hodnot spadajících do páté případně čtvrté třídy jakosti vody se postupem času zmenšuje, kvalita vody se postupně zlepšuje. Tento trend byl zaznamenán u 25 profilů z celkového počtu 38 monitorovaných profilů.

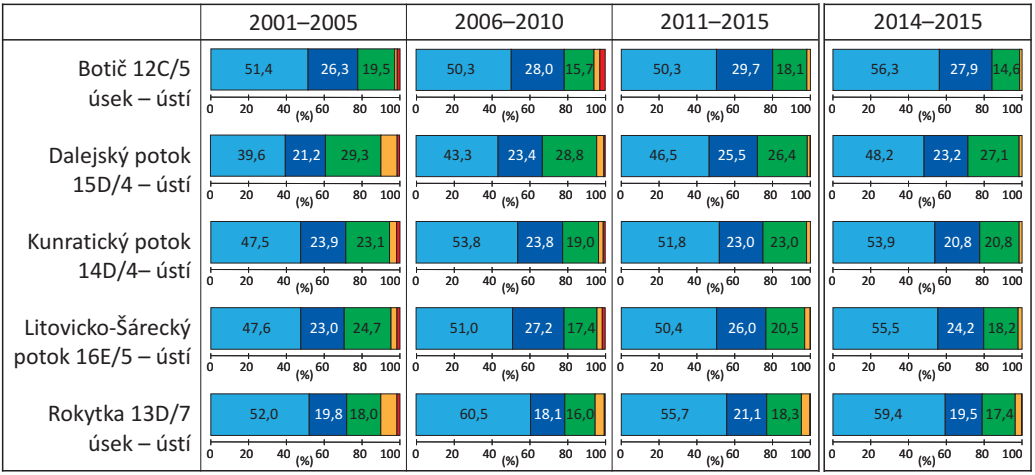
Zásobování obyvatel pitnou vodou dosahuje trvale vysoké úrovně. Cenný zdroj vody pro hlavní město představuje vodárna Želivka, z níž je voda do Prahy přiváděna 52 km dlouhým štolovým přivaděčem. Na celkovém množství 110,3 mil. m^3 pitné vody vyrobené v roce 2014 se vodní zdroj Želivka podílel 72 %. Na veřejnou vodovodní síť jsou napojeny téměř všechny domácnosti. Spotřeba pitné vody v domácnostech z veřejné vodovodní sítě v dlouhodobém horizontu klesá, oproti roku 2013 opět mírně poklesla (v roce 2013 činila cca 111 l na osobu za den, v roce 2014 cca 106 l/ osobu/den).

Ztráty vody úniky ze sítě se podařilo snížit ze 46 % v roce 1996 na hodnoty pohybující se od roku 2007 mezi 20–21 %, v roce 2014 klesly ztráty na 17,3 %. Kvalita pitné vody je pravidelně sledována a vyhovuje tuzemským i evropským standardům

Na systém kanalizační sítě je napojeno cca 99 % domácností. Za rok 2014 bylo čištěno cca 120,1 mil. m^3 odpadních vod (jde o 100 % odpadních vod), z čehož 93 % na Ústřední čistírně odpadních vod (ÚČOV), zbývající na pobočných čistírnách v okrajových částech města. Objem znečišťujících látek, které jsou vypouštěny do povrchových vod, vyhovuje stanoveným limitům a je dlouhodobě snižován.

Od roku 2005 je zajištěna protipovodňová ochrana vnitřního města a návazně probíhají práce v rámci dalších dílčích etap. V roce 2014 pokračovaly práce v rámci etapy 0007 – Troja, část 14 Troja – městský okruh, etapa 0006 Zbraslav – Radotín, část 22 Velká Chuchle byla dokončena. Na základě zkušeností z povodně v roce 2013 byla v roce 2014 zahájena příprava modernizace a rozšíření části PPO.

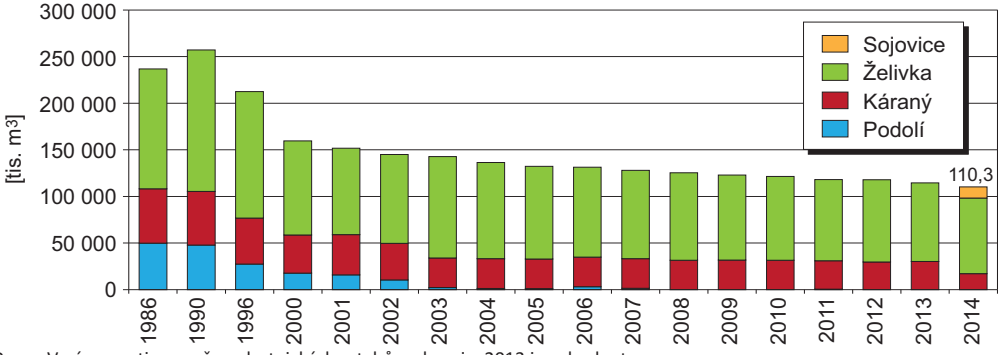
Vyhodnocení jakosti vody ve vybraných profilech drobných vodních toků – podíly zatřídění do tříd jakosti vody za hodnocená období



Zdroj: OCP MHMP

VODA

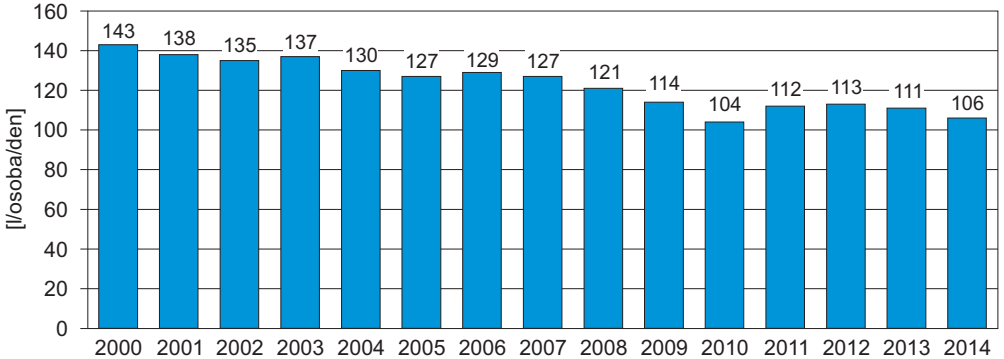
Vývoj výroby pitné vody v jednotlivých vodárnách, 1986, 1990, 1996, 2000–2014



Pozn.: V návaznosti na změnu vlastnických vztahů na konci r. 2013 jsou hodnoty za úpravnu vody Sojovice prezentovány od r. 2014 samostatně

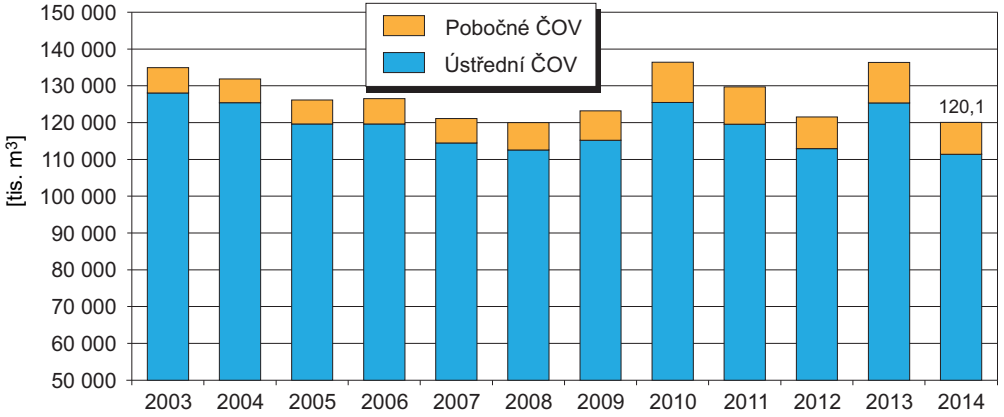
Zdroj: PVK, a. s.

Vývoj specifické spotřeby pitné vody domácností v Praze, 2000–2014



Zdroj: PVK, a. s.

Množství čištěných odpadních vod na ÚČOV a pobočných ČOV, 2003–2014



Zdroj: PVK, a. s.

KRAJINA, PŘÍRODA A ZELEŇ

Bilance ploch podle evidence ČÚZK pro Prahu v roce 2014 ukazuje setrvalý stav celkové výměry zastavěných ploch ve srovnání s rokem předchozím (jejich podíl činil na konci roku 2014 cca 10 % z celkové rozlohy města, od r. 1990 však nárůst celkem o 741 ha), zároveň je však evidován další nárůst výměry tzv. ostatních ploch, a to o 87 ha oproti roku 2013, který jde na úkor zemědělské půdy (u této je meziroční pokles výměry o 128 ha). Udržitelné využívání území je systematicky zohledňováno v rozvojových plánech města, včetně využití starých nevyužitých objektů nebo ploch většinou průmyslové zástavby (tzv. „brownfields"). Pozitivním jevem ve městě jsou každoroční přírůstky ploch pozemků určených k plnění funkcí lesa, tedy lesních ploch (v roce 2014 nárůst o 33 ha oproti roku 2013 a celkem 307 ha od roku 1990). Nově došlo k nárůstu oproti předešlému roku o 8 ha u vodních ploch.

Na území Prahy se nachází poměrně velké množství cenných přírodních lokalit, které jsou chráněny ze zákona na různém stupni ochrany a jejich managementu a údržbě se město intenzivně věnuje. K 31. 12. 2014 byla na území města zajištěna legislativní ochrana 93 maloplošných zvláště chráněných území (v tom 8 národních přírodních památek, 69 přírodních památek /v tom 2 nově vyhlášená území/ a 16 přírodních rezervací). Jde o široké spektrum území od geologických a paleontologických lokalit přes botanické, zoologické, entomologické až po lokality lesní, o celkové rozloze přibližně 2.281,3 ha (cca 4,6 % z celkové rozlohy města). V rámci vytvoření soustavy Natura 2000 bylo vládními nařízeními schváleno na území města celkem 12 evropsky významných lokalit. Na území hlavního města bylo dále zřízeno 12 přírodních parků. V roce 2014 vstoupilo v platnost nařízení RHMP č. 10/2014, kterým byly nově vyhlášeny všechny stávající přírodní parky, včetně potřebné úpravy hranic přírodního parku Radotínsko-Chuchelský háj. Současně bylo registrováno 28 významných krajinných prvků (v roce 2014 zaregistrován 1 nový VKP) a 200 stromů požívalo ochranu jakožto stromy památné.

Město se systematicky věnuje péči o přírodu, krajinu a zeleň rovněž v případě uličních stromořadí, parků v historických částech města a lesů (s rekreační funkcí) nacházejících se převážně v okrajových částech Cílem je, aby zeleně ve městě neubývalo, ale naopak přibývalo. V rámci obnovy uličních stromořadí I. kategorie bylo od roku 1995 do konce roku 2014 vysazeno více než 3 753 nových stromů. Díky výsadbě nových lesních porostů narostla od roku 1990 rozloha lesů o 307 ha (o více než 6 %). Významnou součástí pražské krajiny jsou také vodní toky a nádrže. Město průběžně zajišťuje projekty jejich revitalizace (projekty Obnova a revitalizace pražských nádrží /upraveno již 51 lokalit/ a Potoky pro život).

Úhrnné hodnoty druhů pozemků, stav k 31. 12. 2014 [ha]

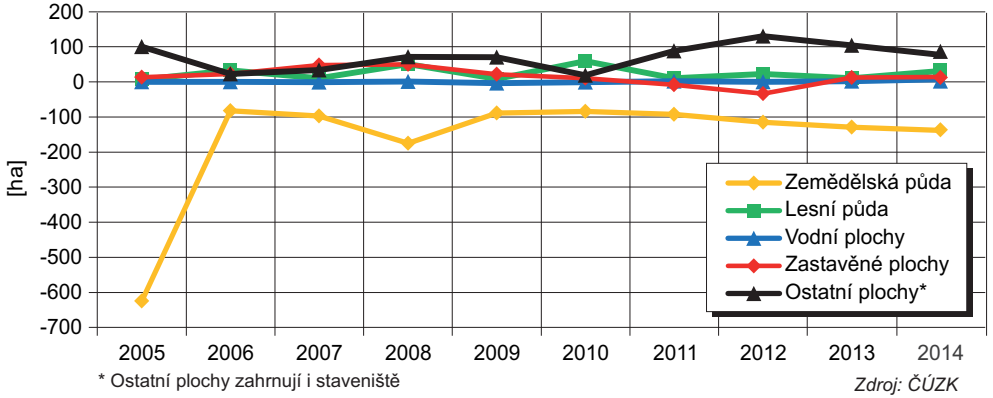
Druh pozemku	Kód	1990	2010	2011	2012	2013	2014
Zemědělská půda	02–07	21 495	20 343	20 250	20 135	20 006	19 878
– Orná půda	02	15 783	14 857	14 776	14 676	14 559	14 436
– Chmelnice	03	-	-	-	-	0	0
– Vinice	04	-	10	10	10	10	10
– Zahrady	05	4 074	3 973	3 965	3 960	3 950	3 954
– Ovocné sady	06	741	629	623	619	617	608
– Trvalé travní porosty	07	887	874	876	870	869	869
Lesní půda	10	4 858	5 089	5 099	5 122	5 132	5 165
Vodní plochy	11	1 073	1 074	1 076	1 076	1 078	1 086
Zastavěné plochy	13	4 267	5 037	5 029	4 995	5 007	5 008
Ostatní plochy**	14	17 921	18 070	18 158	18 288	18 392	18 479
Celková výměra*		**49 614**	**49 613**	**49 613**	**49 616**	**49 615**	**49 615**

Poznámka:
* rozdíly v celkové výměře jsou způsobeny zaokrouhlováním
** ostatní plochy zahrnují i staveniště

Zdroj: ČÚZK

KRAJINA, PŘÍRODA A ZELEŇ

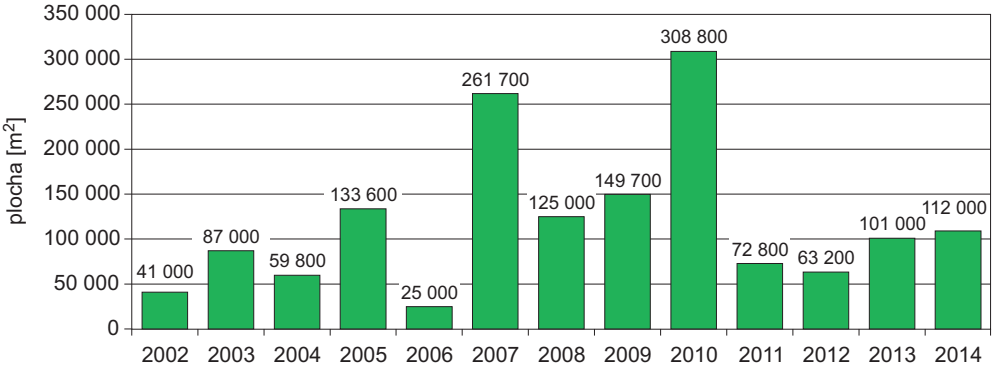
Úbytky a přírůstky ploch podle druhů pozemků, 2005–2014



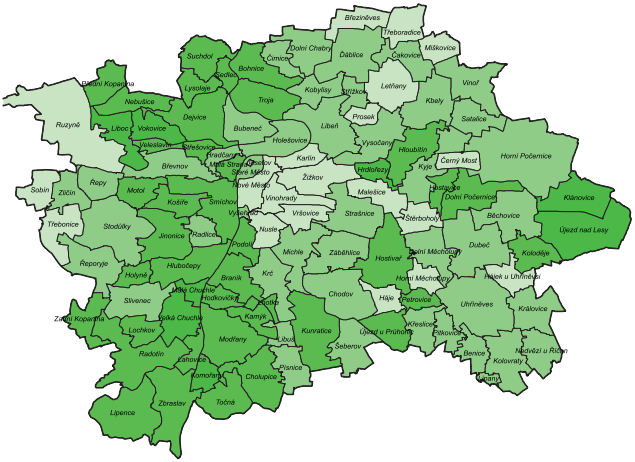
* Ostatní plochy zahrnují i staveniště

Zdroj: ČÚZK

Nově zalesněné plochy, 2002–2014



Velikost KES (koeficientu ekologické stability) v katastrálních územích hl. m. Prahy



Zdroj: IPR

ODPADY

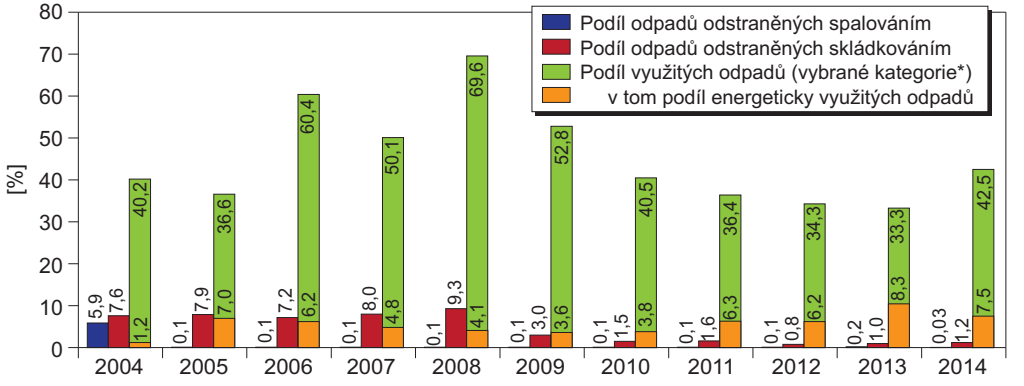
V Praze je v delším časovém horizontu evidována roční produkce odpadů kolísající mezi cca 4 až 7 mil. tun v závislosti zejména na rozsahu stavebních aktivit. V roce 2014 bylo na území hlavního města vyprodukováno 4,3 mil. tun odpadů (3,8 mil tun v roce 2013, 4,8 mil. tun v roce 2012). Z celkového množství produkovaného odpadu bylo cca 42,5 % využito na území hlavního města Prahy, z čehož např. energetické využití činilo 17,7 %, 36 % bylo použito na terénní úpravy a 26 % recyklováno. Odstraňování odpadů skládkováním na území města činilo cca 1,2 % z celkové produkce odpadů. Spalování odpadů bez energetického využití se již od roku 2005 daří udržet na nejvýše na dvou desetinách procenta z celkové produkce odpadů. S větší částí vyprodukovaného odpadu se nakládá mimo území kraje Praha. Množství vyprodukovaného komunálního odpadu od občanů v roce 2014 dosáhlo 405,8 tis. tun, což činí cca 324 kg na obyvatele. Nadále byl rozvíjen komplexní systém nakládání s komunálními odpady Praze. Podíl využitého odpadu v roce 2014 činil 83,7 %, 59,6 % přitom činilo energetické využití. V roce 2014 byl, zaznamenán částečný pokles objemu vytříděných využitelných složek odpadu v ulicích a domovním vybavení (papíru, skla, plastů, nápojových kartonů) – celkové množství činilo cca 49,3 tis. tun (meziroční pokles oproti roku 2013 činil cca 5 %; dosud nejvyšší množství bylo vysbíráno v roce 2009, kdy hodnota činila 53,4 tis. tun). Nadále je zajišťován sběr nebezpečných složek komunálního odpadu (sběrné dvory, stabilní sběrny NO, mobilní sběr aj.). Na konci roku 2014 bylo v provozu 17 sběrných dvorů hl. m. Prahy. Vysoký zůstal také počet stanovišť tříděného sběru odpadů (cca 3 300 veřejných sběrných míst a více než 1 080 přímo v objektech na území Pražské památkové rezervace). Důležité postavení v rámci systému měl také sběr bioodpadu (sezónně pomocí velkoobjemových kontejnerů, dále prostřednictvím stabilního sběrného místa bioodpadu v Praze 10 – Malešicích, sběrných dvorů HMP a nově komunitní kompostárny v Praze 20) a sběr objemného odpadu, rovněž prostřednictvím sběrných dvorů hl. m. Prahy a velkoobjemových kontejnerů přistavovaných v ulicích hl. m. Prahy. Rovněž byl již třetím rokem zajištěn obnovený sběr vybraných komodit prostřednictvím mobilních sběrných dvorů a pokračoval také pilotní projekt na sběr a svoz nápojových plechovek.

Produkce odpadů na území hl. města Prahy, 2006–2014 [tis. tun]

		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Odpady celkem		3 449	4 509	5 224	6 144	6 795	4 715	4 941	3 811	4 269
z toho v kategorii	nebezpečné	156	116	103	136	211	109	132	79	62
	ostatní	3 293	4 394	5 120	6 008	6 584	4 605	4 810	3 732	4 207

Zdroj: 2006 – VÚV T.G.M., v.v.i.-CeHO, 2009–2010 – CENIA (ISOH), 2011–2014 – OCP MHMP

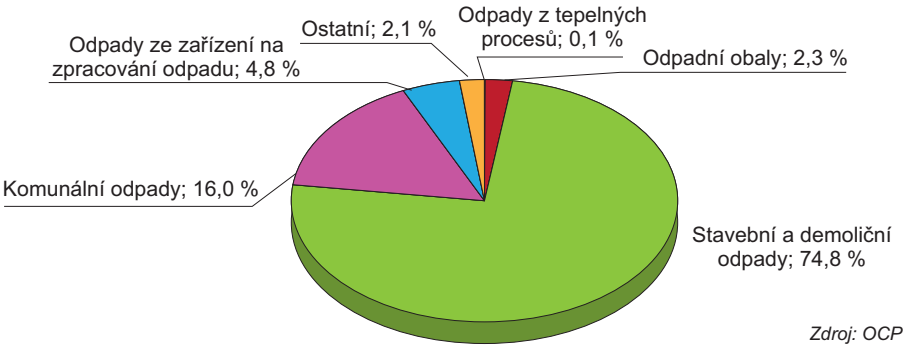
Podíl odpadu z celkové produkce využitého a odstraněného na území hl. m. Prahy (vybrané způsoby využití), 2004–2014



Zdroj: OCP MHMP

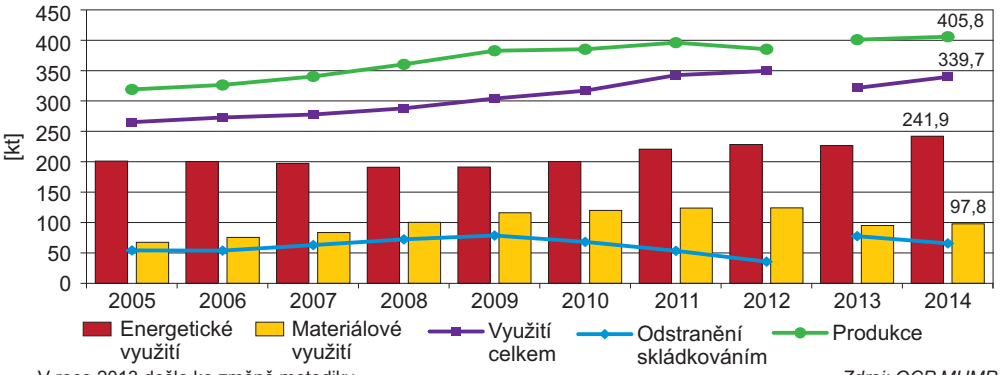
ODPADY

Podíly odpadů produkovaných na území hl. m. Prahy podle jejich původu, 2014



Zdroj: OCP MHMP

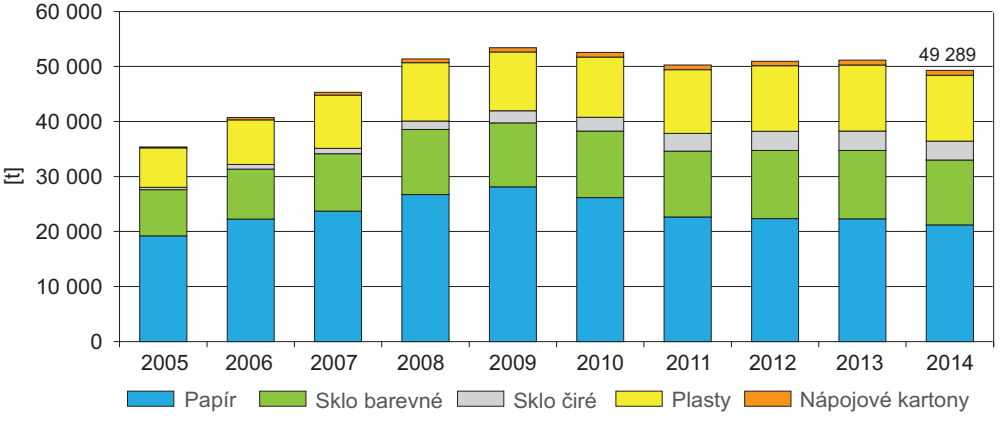
Vývoj produkce a nakládání s komunálním odpadem, 2005–2014



V roce 2013 došlo ke změně metodiky

Zdroj: OCP MHMP

Množství tříděného sběru v ulicích a v domovním vybavení, 2005–2014



Zdroj: OCP MHMP

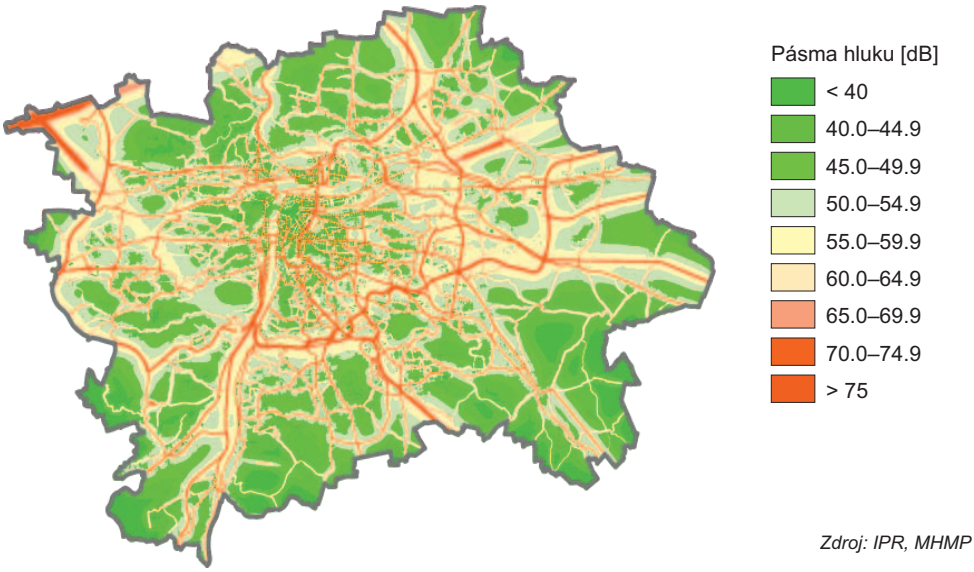
HLUK

Závažným problémem města zůstává hluk ve venkovním prostředí. Zcela převažujícím zdrojem hluku je automobilová doprava. Podle výpočtů realizovaných v rámci vyhodnocení vlivu konceptu územního plánu na udržitelný rozvoj hlavního města (z údajů roku 2009) je cca 47 % populace zatíženo hlukem L (dn) vyšším než 55 dB.

Na základě strategických hlukových map jsou identifikována kritická místa, jimž je věnována prioritní pozornost v plánování a realizaci protihlukových opatření. K těmto opatřením náleží výstavba protihlukových clon, výměny povrchů na vybraných komunikacích, rekonstrukce tramvajových tratí, modernizace vozového parku MHD aj.

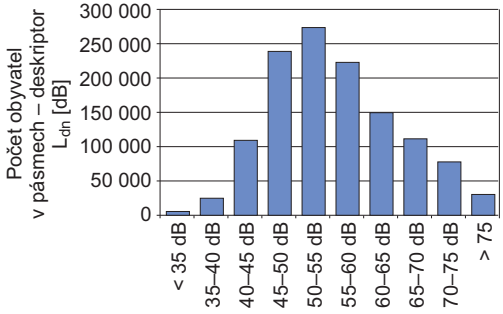
Opatření ke snižování hluku byla v roce 2014, tak jako v předchozích letech, realizována rovněž na letišti Praha Ruzyně. Vedle běžných provozních, technických a ekonomických opatření ke snižování hluku z letecké dopravy je nutné uvést omezení nočního provozu – pohybů letadel v noční době.

Mapa hlukové situace – den, 2009



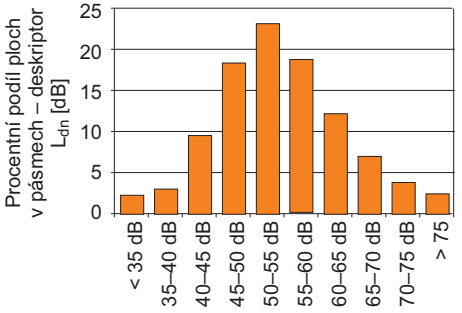
Zdroj: IPR, MHMP

Celková akustická situace z dopravy – počet obyvatel ovlivněných hlukem v jednotlivých pásmech – deskriptor L_{dn} [dB], 2009



Zdroj: Ekola group

Celková akustická situace z dopravy – procentní podíl ploch ovlivněných hlukem v jednotlivých pásmech – deskriptor L_{dn} [dB], 2009



Zdroj: Ekola group

HLUK

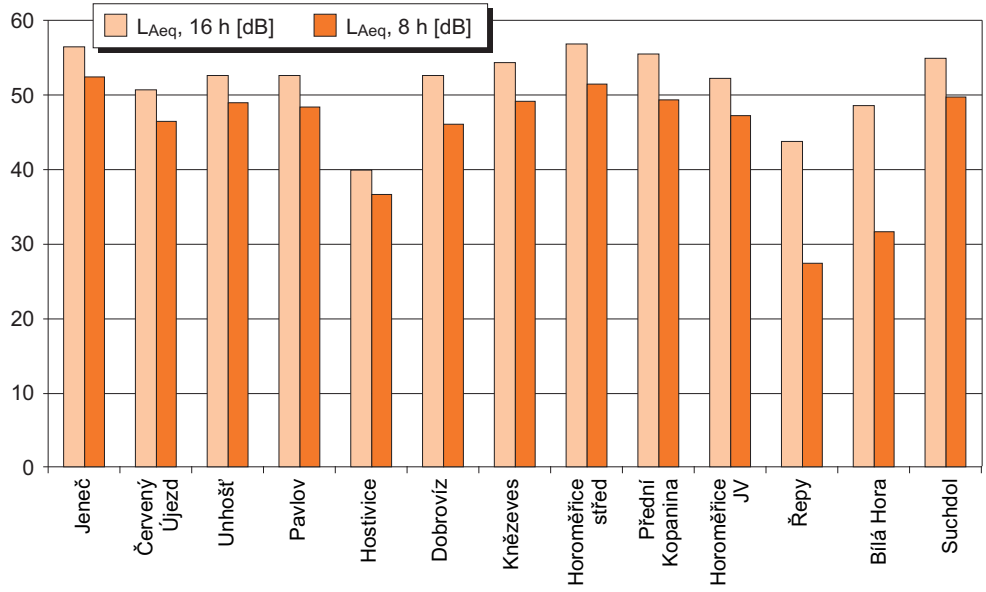
Protihlukové clony (PHC) navrhované akčním plánem (realizované do 2014)

Ulice	Číslo PHC	Výška [m]	Délka [m]	Katastrální území
Průmyslová	201*	3	532, 466	Hloubětín
Jižní spojka	202**	4	412, 427	Strašnice, Záběhlice
Jižní spojka	203**	4	165, 136	Záběhlice
K Barrandovu	204	5	854	Barrandov
Barrandovský most	205	2	413	Braník, Hlubočepy
Nájezd na Barrandovský most	206	3	140	Braník, Hlubočepy
Černokostelecká	207	4	278	Strašnice
Kolbenova	208	3	763	Hloubětín
Spořilovská	209	4	845, 976	Záběhlice, Chodov
V Holešovičkách	210	4	870, 634	Libeň
5. května	211*	8	1 286	Michle
Jižní spojka	212**	6	400	Záběhlice
K Barrandovu	213	4	320	Slivenec

Pozn.: Clony označené „** “ jsou již realizované, clony označené „*“ jsou připravené k realizaci.

Zdroj: MHMP

Ekvivalentní hladiny akustického tlaku L_{Aeq},T pro denní a noční dobu vztažené na podmínky charakteristického letového dne v roce 2014



Zdroj: Letiště Praha, a. s.

DOPRAVA

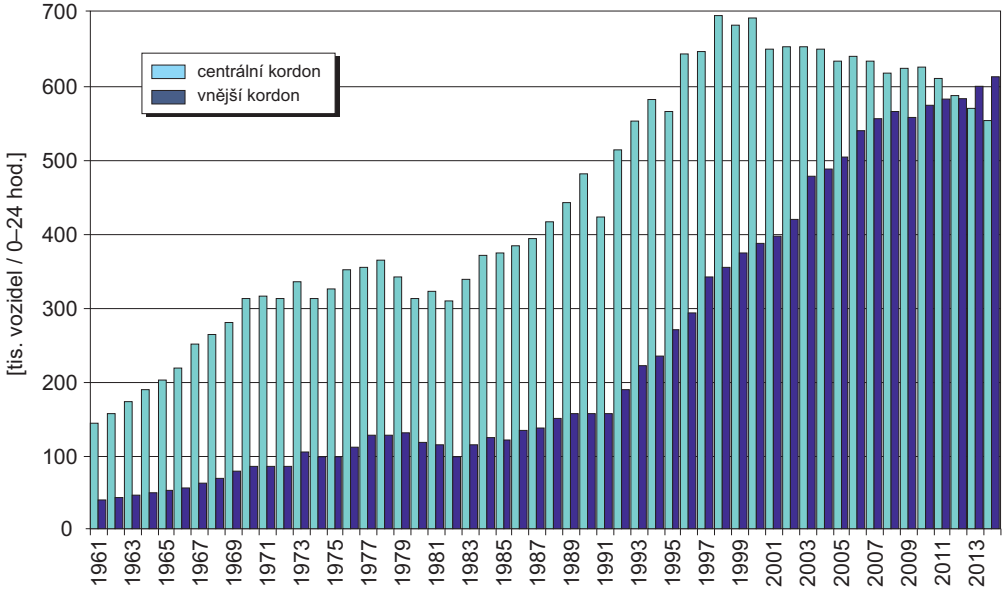
Doprava je faktorem výrazně ovlivňujícím kvalitu životního prostředí v Praze. Požadavky na zajištění mobility jsou vyvažovány úsilím o minimalizaci negativních dopadů. Pro intenzitu dopravy je charakteristický pokles v centrálních částech města (tzv. centrální kordon), který trvá již od roku 1998 a naopak trvající nárůst dopravy ve vnějším pásmu města. V roce 2014 zde doprava narostla oproti předchozímu roku o 2,1 %. Stejně tak narostl počet osobních vozidel evidovaných v Praze. V rámci udržitelného rozvoje dopravy město rozvíjí hromadnou dopravu, usiluje o dobudování silničního okruhu, podporuje snižování spotřeby paliv a energie v dopravě, snižuje dopady na kvalitu ovzduší (včetně využití vozidel na CNG a podpory elektromobility) a hlukovou zátěž a v rámci ekonomických možností podporuje cyklistickou a pěší dopravu.

Priorita rozvoje hromadné dopravy je jedním z pilířů zásad dopravní politiky města. V Praze a okolí je hromadná doprava zajišťována systémem Pražské integrované dopravy (PID), který zahrnuje metro, tramvaje, městské a příměstské autobusy, železnici, dále i lanovku na Petřín a přívozy. V závěru roku 2014 byly v rámci PID v provozu 3 linky metra, 22 denních, 9 nočních a 1 historická tramvajová linka, 313 autobusových linek (156 městských, 92 příměstských, 65 regionálních), 34 železničních linek s označením S a R, 5 linek přívozů a 1 lanová dráha.

V rámci systému PID bylo přepraveno zhruba 1,25 mld. cestujících (z toho nejvíce metrem – 36 %), podíl hromadné dopravy v rámci dělby celkové přepravní práce činil 43 % (pěší 23 %, cyklodoprava 1 %, automobilová doprava 33 %).

Pokračovalo budování cyklistické infrastruktury včetně značení cyklotras podle „Koncepce rozvoje cyklistické dopravy v Praze do roku 2020“ a „Nového systému číselného označování cyklistických tras na území hl. m. Prahy“. V rámci vytvářené sítě cyklistických komunikací bylo ke konci roku 2014 vyznačeno směrovým značením na 430 km cyklotras. Z celé sítě cyklistických komunikací mělo více než 163 km charakter chráněných tras a 106 km využívalo integrační opatření. V roce 2014 bylo zprovozněno 5,2 km nových cyklostezek a dále 2,9 km nových cyklopruhů a 1,4 km cyklopiktokoridorů. Zřízeno bylo dále např. 6 cyklopřejezdů a realizována byla řada dalších opatření na podporu cyklistiky. Podíl cyklistické dopravy činil v roce 2014 zhruba 1 % všech cest ve městě. Stanovený cíl je dosáhnout minimálně 5 % do roku 2020.

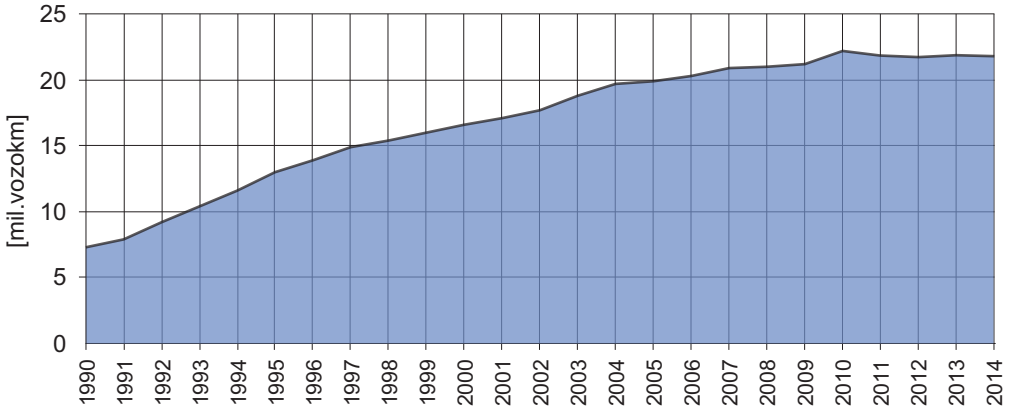
Intenzita dopravy na centrálním a vnějším kordonu, 1961–2014



Zdroj: TSK – ÚDI

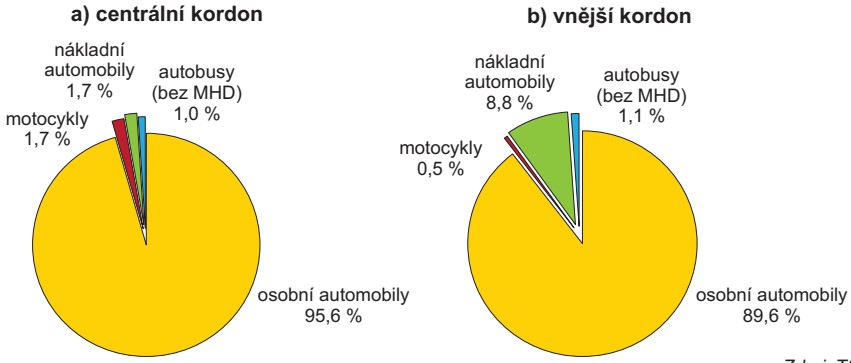
DOPRAVA

Dopravní výkon automobilové dopravy za průměrný pracovní den, 1990–2014



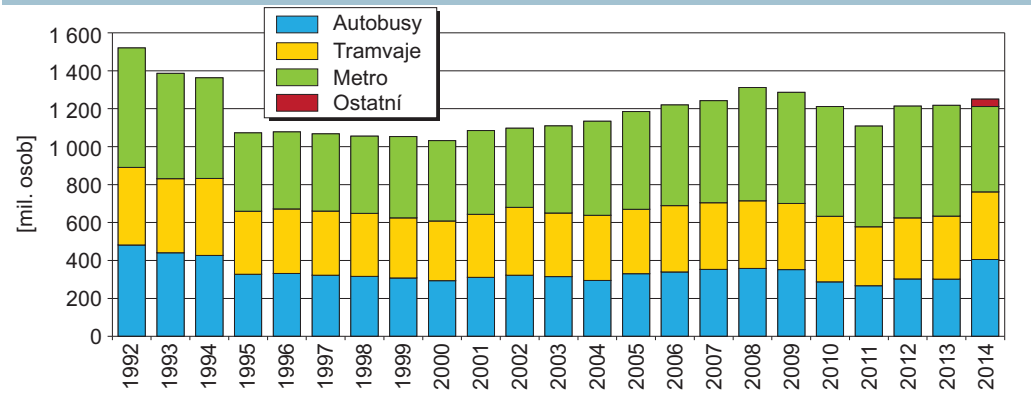
Zdroj: TSK – ÚDI

Skladba dopravního proudu, 2014



Zdroj: TSK – ÚDI

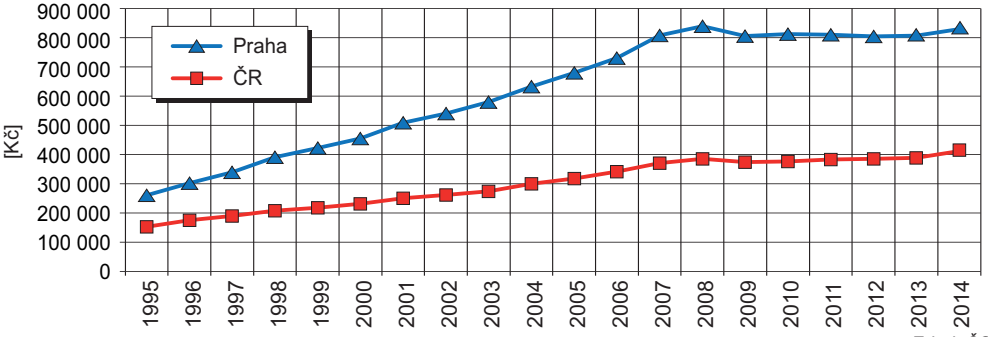
MHD – přepravené osoby za rok, 1992–2014



Zdroj: TSK – ÚDI

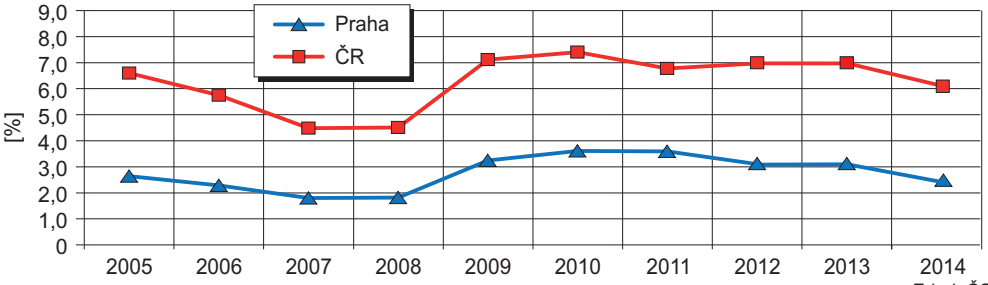
HOSPODÁŘSTVÍ

Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele, 1995–2014



Zdroj: ČSÚ

Míra registrované nezaměstnanosti, 2005–2014



Zdroj: ČSÚ

Základní hospodářská data o vývoji v Praze – makroekonomické ukazatele

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Hrubá přidaná hodnota celkem [mil. Kč]	907 297	920 879	904 854	899 591	901 239	938 624
Hrubý domácí produkt v běžných cenách						
- mil. Kč	1 001 432	1 016 179	1 000 864	999 382	1 005 128	1 037 351
- mil. EUR	37 883	40 191	40 762	39 738	38 689	37 673
- mil. PPS			56 449	54 471	57 473	59 465
Podíl kraje na HDP ČR v % (ČR = 100)	25,5	25,7	24,9	24,7	24,7	24,3
Vývoj HDP ve stálých cenách, předch. rok = 100 %	94,5	102,3	99,0	99,6	100,4	101,8
Hrubý domácí produkt Na 1 obyvatele						
- Kč	805 686	811 822	808 490	803 559	807 486	829 168
- EUR	30 478	32 108	32 927	31 969	31 422	30 112
- PPS			45 599	45 518	46 025	47 521
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele [PPS]						
- EU28 = 100 %	.	.	175	171,5	173,1	173,4
Hrubý domácí produkt na 1 zaměstnance* [Kč]	1 081 123	1 114 247	1 114 010	1 088 406	1 112 311	1 156 025
- ČR = 100 %	140,9	142,5	139,7	136,2	138,4	138,6
Tvorba hrubého fixního kapitálu [mil. Kč]						
- mil. Kč	294 247	278 812	277 432	272 217	284 664	·
- na 1 obyvatele [Kč]	236 732	222 742	224 107	218 878	228 690	·
- podíl na celkové THFK v ČR [%]	27,3	26,2	26,0	25,9	27,8	·
- na 1 obyvatele, ČR = 100 %	232,2	219,8	220,1	218,6	234,6	·

Pozn.: PPS – jednotka pro měření kupní síly,
** zaměstnanci v hlavním pracovním poměru podle místa pracoviště*

Zdroj: ČSÚ

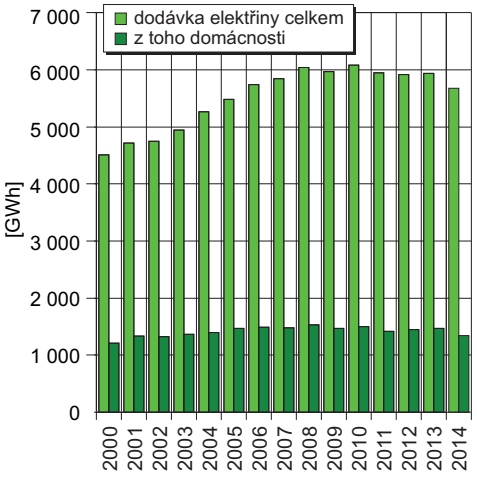
ENERGETIKA

Praha řeší v rámci udržitelného rozvoje města i oblast hospodaření s energiemi. V souladu s energetickou koncepcí město realizuje četné aktivity v oblasti úspor energií. Na základě energetických auditů jsou prováděna opatření s cílem snížit energetickou náročnost budov, především budov vlastněných a užívaných městem (úřady, školy, sociální ústavy). Do konce roku 2014 bylo realizováno celkem 437 opatření ve výši 1,558 mld. Kč.

Zateplováním budov jsou dosahovány úspory energie ve výši až 50 %. V roce 2014 pokračoval také dotační program „Čistá energie Praha“ na podporu přeměny topných systémů na ekologická média a využití obnovitelných zdrojů v bytových objektech (vyplaceno bylo 17,7 mil. Kč).

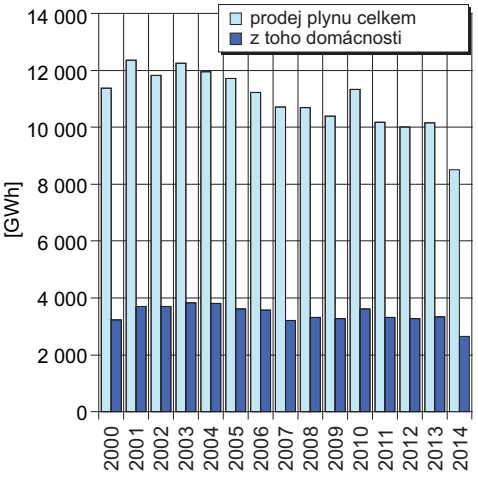
Praha se může pochlubit i zajímavými projekty v oblasti energetického využití odpadu. Příkladem je Zařízení pro energetické využívání odpadu Malešice (Pražské služby, a. s.) s kogenerační jednotkou, která vyrobí teplo a světlo pro 20 tisíc domácností, dále využití bioplynu na skládce komunálního odpadu v Praze-Ďáblicích nebo v Ústřední čistírně odpadních vod v Praze-Bubenči.

Vývoj spotřeby elektřiny, 2000–2014



Zdroj: Pražská energetika, a. s. (do roku 2005), PRE Distribuce, a. s. (od roku 2006)

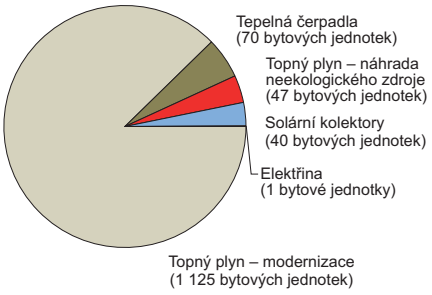
Vývoj spotřeby plynu, 2000–2014



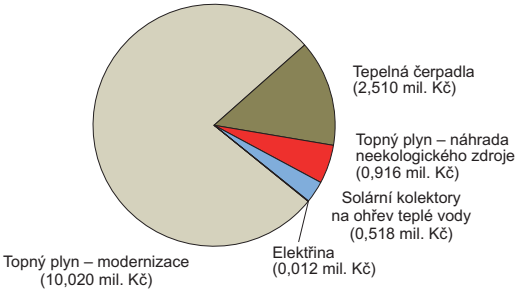
Zdroj: Pražská plynárenská, a. s. (do roku 2006), PP Distribuce, a. s. (od roku 2007)

Program Čistá energie Praha – struktura čerpání dotací, 2014

podle počtu podpořených bytových jednotek



podle výše dotace



Zdroj: OCP MHMP

NÁSTROJE A POLITIKY V OBLASTI ŽP

Při řízení péče o životní prostředí uplatňuje hlavní město Praha nástroje dostupné mu coby městu i kraji zároveň. Mezi tradiční nástroje patří opatření a procesy vyplývající ze zákona – hodnocení vlivů na životní prostředí (EIA), integrované povolování (IPPC), strategické a územní plánování (Aktualizace Strategického plánu 2008, navazující Program realizace strategické koncepce na období 2009–2015, Územní plán sídelního útvaru hl. m. Prahy, Územně analytické podklady) a ekonomické nástroje, z nichž Praha realizuje např. grantová řízení a programy dotací v oblasti životního prostředí a využívání energie (Granty na podporu projektů ke zlepšení stavu životního prostředí hl. m. Prahy /od r. 1996/, program dotací Čistá energie Praha /od r. 1994/). Mezi moderní nástroje podpory ochrany životního prostředí, které město uplatňuje samo nebo jejich využívání různou formou podporuje, patří environmentální vzdělávání, výchova a osvěta (EVVO), Místní Agenda 21, mezinárodní projekty a poskytování informací.

Řada městských částí je aktivních v oblasti dobrovolných nástrojů, zejména v uplatňování Místní Agendy 21), popř. v zavádění dílčích opatření pro ochranu životního prostředí v rámci tzv. Zeleného úřadování. Na celopražské úrovni jsou realizovány projekty mezinárodní spolupráce. Informační podpora pro odborníky i veřejnost je ze strany města systematicky zajišťována především prostřednictvím Informačního systému o životním prostředí v Praze (IOŽIP) a Informačního systému o území (ISU).

Dlouhodobé strategické záměry v oblasti ochrany a péče o životní prostředí hl. m. Prahy jsou formulovány ve Strategickém plánu hl. m. Prahy a v řadě koncepčních dokumentů zaměřených na dílčí tematické oblasti.

V roce 2014 měla Praha k dispozici koncepční dokumenty, akční programy a plány pro dílčí oblasti životního prostředí, které uvedené strategické cíle a záměry dále podrobně rozpracovávaly.

EIA

V roce 2014 obdržel **odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy** jako příslušný úřad **62 oznámení** podléhajících zjišťovacímu řízení dle zákona (dále jen proces EIA). Na základě zjišťovacího řízení bylo v roce 2014 7 procesů EIA ukončeno závěrem, že záměr bude dále posuzován dle zákona a 38 zjišťovacích řízení skončilo závěrem, že záměr nebude dále posuzován dle zákona. V tomto období bylo vydáno celkem 1 stanovisko dle § 10 zákona, že záměr je přijatelný. Na žádost investora bylo ukončeno 13 procesů EIA.

Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad obdrželo v roce 2014 6 oznámení záměrů podléhajících zjišťovacímu řízení týkajících se území hl. m. Prahy. Ve sledovaném období byl 1 proces ukončen závěrem zjišťovacího řízení, že záměr nebude dále posuzován dle zákona, 3 záměry byly ukončeny závěrem, že záměr bude dále posuzován a byla vydána 2 souhlasná stanoviska dle § 10 zákona. Na žádost investora byl ukončen 1 proces EIA.

Oznámení podaná na příslušný úřad OZP MHMP v roce 2014 (členění podle správních obvodů)

Správní obvod	Počet záměrů	Správní obvod	Počet záměrů	Správní obvod	Počet záměrů
Praha 1	0	Praha 8	3	Praha 15	7
Praha 2	0	Praha 9	7	Praha 16	0
Praha 3	2	Praha 10	1	Praha 17	1
Praha 4	2	Praha 11	2	Praha 18	0
Praha 5	4	Praha 12	2	Praha 19	3
Praha 6	4	Praha 13	0	Praha 20	2
Praha 7	0	Praha 14	4	Praha 21	1
				Praha 22	0

Akce zasahující do více správních obvodů: 17
Celkem záměrů: 62

Zdroj: OCP MHMP

NÁSTROJE A POLITIKY V OBLASTI ŽP

IPPC

V hl. m. Praze bylo od účinnosti zákona (r. 2003) do konce roku 2014 vydáno **36 pravomocných integrovaných povolení** a **219 jejich změn**. Z toho zaniklo celkem 8 integrovaných povolení: 4 zařízení ukončila provoz a 4 zařízení byla vyňata z režimu zákona o integrované prevenci. **Ke konci roku 2014 tak bylo v Praze evidováno 28 zařízení s platným integrovaným povolením.**

Přehled koncepčních dokumentů pro životní prostředí a související oblasti

Dokumenty v roce 2014 přijaté nebo ve stavu přípravy:

Akční plán Krajské koncepce EVVO kraje Hlavní město Praha na období 2014–2015
Dokument schválený Radou HMP 29. 7. 2014, viz usnesení Rady HMP č. 1800 ze dne 29. 7. 2014)

Územní energetická koncepce hl. m. Prahy (ÚEK)
Aktualizovaná verze ÚEK hl. m. Prahy pro období 2013–2033 byla vzata na vědomí usnesením Rady hl. m. Prahy č. 2014 ze dne 19. 8. 2014. Pozn.: Aktualizované znění ÚEK bylo návazně předmětem posouzení vlivů na životní prostředí.

Program zlepšování kvality ovzduší aglomerace Praha – CZ01
K 31. 12. 2014 dokument ve stavu přípravy (příprava v gesci MZP).

Další vybrané dříve přijaté k 31. 12. 2014 platné dokumenty:

- Krajská koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty hlavního města Prahy na období 2005–2015
- Integrovaný krajský program snižování emisí a zlepšení kvality ovzduší na území Aglomerace hlavní město Praha (aktualizace 2010)
- Generel odvodnění hl. m. Prahy
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací a jeho aktualizace
- Generel zásobování vodou hl. m. Prahy
- Koncepce péče o zeleň v hlavním městě Praze
- Prognóza, koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny v Praze
- Akční plán snižování hluku pro aglomeraci Praha 2008
- krajský Plán odpadového hospodářství hl. m. Prahy (2005)
- Plán odpadového hospodářství hl. m. Prahy (POH hl. m. Prahy) – původce odpadů
- Zásady rozvoje pěší dopravy na území hl. m. Prahy

Mezinárodní spolupráce v oblasti životního prostředí

Praha rozvíjí aktivní vztahy s partnerskými městy, zapojuje se do činnosti mezinárodních organizací a asociací samospráv, podílí se na výměně zkušeností a realizaci mezinárodních projektů. Významnou aktivitou je dlouhodobé zapojení města do činnosti **Fóra pro životní prostředí EUROCITIES** (EUROCITIES Environment Forum).

Vybrané mezinárodní projekty s účastí hl. m. Prahy (v oblasti ochrany ovzduší a tepelného ostrova měst):

– TRANSPHORM (Integrovaná metodika pro posouzení znečištění ovzduší emisemi prašného aerosolu z dopravy a jeho vlivu na lidské zdraví)
Doba trvání projektu: *leden 2010 – červen 2014*.
Více informací o projektu: *www.transphorm.eu*

– UHI (Urban Heat Island) – Vývoj a aplikace urbanistických strategií a opatření na adaptaci a snižování výskytu a účinku extrémně vysokých teplot v centrech velkoměst, tzv. „tepelných ostrovech měst")
Doba trvání projektu: *květen 2011 – červen 2014*
Více informací o projektu: *www.eu-uhi.eu*

Hlavní měst Praha se v roce 2014 jako každoročně zapojilo také do kampaně **Evropský týden mobility.** Vybrané akce: Den bez aut, Pražské cyklozvonění, prezentace aktivit v oblasti čisté mobility.

NÁSTROJE A POLITIKY V OBLASTI ŽP

EVVO

Hl. m. Praha vyvíjí aktivity v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (dále EVVO) v návaznosti na celostátně platné právní předpisy a koncepční dokumenty a zároveň platné mezinárodní dokumenty. Téma EVVO bylo součástí programového prohlášení Rady HMP na léta 2011–2014.

Základním krajským strategickým dokumentem pro oblast EVVO na úrovni kraje byla v roce 2014 i nadále Krajská koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty na území hl. m. Prahy na roky 2005–2015. Na tuto koncepci navazují akční plány Krajské koncepce EVVO pro jednotlivé roky nebo delší období (v roce 2014 byl platným AP KK EVVO kraje Hlavní město Praha na roky 2014–2015).

K pilířům systému EVVO v Praze patří školy a školská zařízení a nestátní neziskové organizace, mezi nimi zejména střediska ekologické výchovy. V roce 2014 bylo 6 organizací členy SSEV Pavučina. Realizace environmentální výchovy na školách probíhá na základě Rámcových vzdělávacích programů a jiných dokumentů a příslušných metodik na všech úrovních vzdělávacího systému.

Financování EVVO v hl. m. Praze z rozpočtu hl.m. Prahy v letech 2010–2014

AP KK EVVO (bez správy a údržby SEV HMP a grantů /položky níže/)	4 034 159 Kč
Správa a údržba středisek ekologické výchovy HMP (SEV HMP Toulcův dvůr a SEV Lesů hl. m. Prahy)	4 667 000 Kč
Granty na podporu projektů ke zlepšení stavu životního prostředí hl. m. Prahy (oblast EVVO) *	8 378 000 Kč *** (56 podpořených projektů)
Další aktivity a projekty EVVO hrazené z rozpočtu MHMP (nezařazené v AP KK EVVO /rozpočet OCP MHMP/)	512 509 Kč
Celoměstské programy podpory vzdělávání na území hl. m. Prahy (oblast EVVO) *	110 000 Kč (2 podpořené projekty)
Celoměstské programy podpory využití volného času dětí a mládeže na území hl. m. Prahy (oblast EVVO) *	84 900 Kč (5 podpořených projektů)
Informatika životního prostředí ve vztahu k EVVO (publikace Ročenka Praha ŽP, rozvoj Portálu ŽP apod. /rozpočet OCP MHMP/)	983 646 Kč

* Rozčlenění projektů na projekty v oblasti EVVO a ostatní je orientační.

Zdroj: OCP MHMP, SML MHMP, SVC MHMP

*** Včetně výukových a vzdělávacích programů pro školy (dříve zajišťovány prostřednictvím zakázek)

Místní Agenda 21 v Praze, 2014

Místní Agenda 21 a místní Akce 21 (MA 21) jsou dobrovolné programy a projekty pro udržitelný rozvoj obcí, měst a regionů. Koordinátorem v ČR pro tuto problematiku je pracoviště pro místní Agendu 21 CENIA, České informační agentury pro životní prostředí. Ta mimo jiné provozuje databázi subjektů realizujících MA 21 (*ma21.cenia.cz*). Hl. m. Praha jako kraj se oficiálně přihlásilo k principům místní Agendy 21 v roce 2013 vstupem do asociace Národní síť Zdravých měst ČR a přijetím Deklarace projektu „Zdravé hlavní město Praha"

V roce 2014 pokračovaly dále projekty MA21 na úrovni jednotlivých MČ. Ke konci r. 2014 bylo evidováno v databázi MA21 celkem 12 městských částí, z toho 7 v kategorii C, 4 v kategorii D a 1 zájemce.

Kategorie	Městské části
C	MČ Praha – Dolní Počernice, MČ Praha 7, MČ Praha 14, MČ Praha 18, MČ Praha 20, MČ Praha 21, MČ Praha – Libuš
D	MČ Praha 12, MČ Praha 13, MČ Praha – Slivenec, MČ Praha – Troja
Zájemci	MČ Praha 4

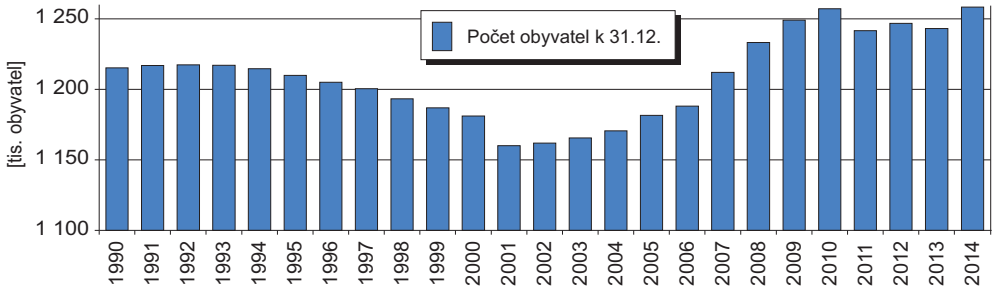
V kategorii A ani v kategorii B nebyly v roce 2014 registrovány žádné městské části hl. m. Prahy.

POPULACE A ZDRAVÍ

Počet narozených v Praze meziročně mezi lety 2013 a 2014 mírně poklesl. Rovněž poklesl celkový počet zemřelých a počet zemřelých na 1000 obyvatel. Standardizovaná úmrtnost v Praze je u obou pohlaví nižší než v ČR. Od roku 1990 klesá u obou pohlaví.

Nejčastější skupinou příčin úmrtí jsou nemoci oběhové soustavy (v čele s ostatními ischemickými nemocemi srdečními a cévními nemocemi mozku) a dále novotvary. Počet zemřelých na novotvary na 100 000 obyvatel pozvolna klesá.

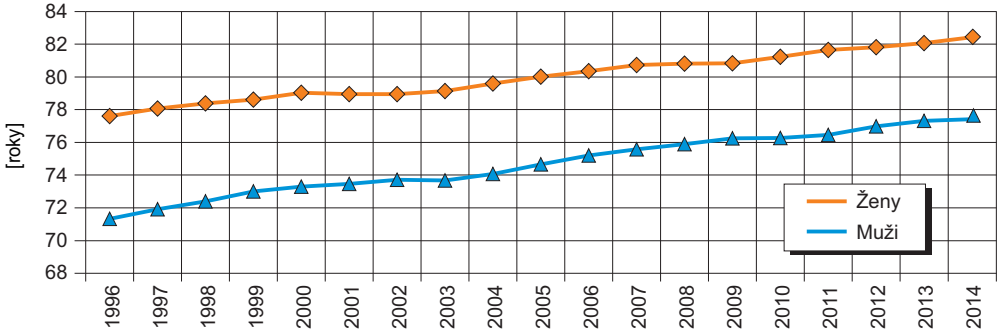
Počet obyvatel v Praze, 1990–2014



Pozn.: Počet obyvatel od 31. 12. 2013 byl navázán na výsledky SLDB 2011 a není srovnatelný s předchozími roky.

Zdroj: ČSÚ

Střední délka života v Praze, 1996–2014



Pozn.: Počet obyvatel od 31. 12. 2013 byl navázán na výsledky SLDB 2011 a není srovnatelný s předchozími roky.

Zdroj: ČSÚ

Hodnocení kvality vody v pražských přírodních koupalištích, 2014

Koupaliště	Týden roku 2014																
	18	...	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Šeberák			😐				😐			😐	😐	☹	☠		☠		☹
Motol			🙂				🙂		🙂	🙂	🙂		🙂	🙂	🙂		
Džbán			🙂			🙂	🙂		🙂		🙂		😐				
Hostivař							😐		🙂		🙂		☹	😐	☹	😐	😐
Divoká Šárka	🙂			🙂							🙂			🙂			

🙂 Voda vhodná ke koupání
🙂 Voda vhodná ke koupání se zhoršenými smyslově postižitelnými vlastnostmi
😐 Zhoršená jakost vody
☹ Voda nevhodná ke koupání
☠ Voda nebezpečná ke koupání

Zdroj: SZÚ

Název indikátoru	Jednotka	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Zdroj / Source
Roční spotřeba paliv a energie na obyvatele po přeměnách	GJ/obyv./ rok	49,1						46,9				2005: Centrální datový sklad energetických informací
Roční spotřeba elektřiny v domácnostech na obyvatele	kWh/obyv./ rok	1239,1	1247,8	1230,7	1245,4	1171,9	1195,4	1141,2	1160,1	1175,1	1083,1	PRE, ČSÚ, kompil. MHMP
Dopravní výkon motorových vozidel na obyvatele	tis.vozokm/ obyv./rok	5,61	5,66	5,77	5,63	5,63	5,83	5,8	5,79	5,78	5,76	TSK-ÚDI, kompil. MHMP
Celkový počet vozidel na obyvatele	počet/obyv.	0,635	0,64	0,653	0,74	0,732	0,74	0,77	0,67	0,69	0,70	TSK-ÚDI
Délka vybraných cyklistických komunikací												2011 a dále: Ročenka dopravy Praha (TSK Praha)
– značené cyklotrasy celkem	km	230,7	242,3	291,7	317,6	345,6	443,8	504	523,9	417	430	
– chráněné trasy (cyklostezky aj.)	km	67,8	91,4	111,8	130,2	136,5	143,3	141,3	146,9	161	163	
– integrační opatření (cyklopruhy aj.)	km			1,8	7,8	44,1	53,5	62,8	71,5	85,1	92,1	
Emise NO_x do ovzduší	kg/obyv./rok	17	19	16	15	15	11	10	10	8,6	7,4	ČHMÚ, ATEM, kompil. MHMP
Emise SO_2 do ovzduší	kg/obyv./rok	2,2	1,9	1,2	1,4	1,3	1,2	0,7	0,3	0,5	0,2	
Kvalita ovzduší: nejvyšší počet případů překročení limitu PM_{10}												ČHMÚ, kompil. MHMP
– dopravní stanice	počet	66 Legerova, hot spot	129 Legerova, hot spot	97 Legerova, hot spot	49 Legerova, hot spot	13 Smíchov	36 Smíchov	33 Smíchov	10 Legerova, hot spot	20 Legerova, hot spot	24 Karlín	
– pozaďové stanice	počet	34 Riegrovy sady	38 Řepory je	4 Řepory je	4 Řepory je	6 Řepory je	27 Řepory je	30 Řepory je	2 Řepory je	6 Řepory je	2 Suchdol	
Průměrná spotřeba vody v domácnostech	l/den/obyv.	126,8	130	128,7	121,6	114,1	104,1	112	113	111	106	ČSÚ
Rozloha maloplošných ZCHÚ z celkové rozlohy	%	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,6	4,6	MHMP, IPR, IMIP
Produkce odpadů – komunální odpady (Praha jako původce odp.)	t/obyv./rok	0,27	0,276	0,285	0,32	0,308	0,308	0,320	0,310	0,322	0,324	CENIA (ISOH), 2011–2014: OCP MHMP
Počet hospitalizovaných pro nemoci dýchací soustavy	Počet na 1000 obyv.	12,5	10,8	10,5	9,8	10,0	9,3	9,8	8,7	10,2	10,5	ÚZIS, Národní registr hospitalizovaných

EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

Díky kotlíkové dotaci můžu v naší obci i já lépe dýchat.

Využijte dotaci v hl. m. Praze až 127 500 Kč na pořízení ekologického kotle nebo tepelného čerpadla a zlepšete životní prostředí.

Dotaci získáte na výměnu kotle na pevná paliva s ručním přikládáním v rodinném domě. Požádejte o dotaci na Magistrátu hl. m. Prahy, Jungmannova 35/29, Praha 1, 4. patro, kancelář č. 419.

portalzp.praha.eu/energetika
kotlikovedotace@praha.eu

PRA HA
PRA GUE
PRA GA
PRA G

Komplexní systém nakládání s komunálním odpadem v hlavním městě Praze – jak se plně zapojit

PRA HA
PRA GUE
PRA GA
PRA G

Podrobné informace: **portalzp.praha.eu/odpady**

Všem obyvatelům Prahy je k dispozici:

- cca 4 430 veřejných 1 100 domovních stanovišť tříděného odpadu pro sběr papíru, plastů, skla a tetrapaků (na 208 stanovištích kontejner pro sběr drobných elektrozařízení a baterií);
- 20 sběrných dvorů hl. m. Prahy se sobotním provozem a dalších 8 stabilních sběren nebezpečného odpadu;
- 305 tras mobilního sběru nebezpečného odpadu;
- 5 500 během roku přistavených kontejnerů na velkoobjemový odpad a dále 110 přistavených mobilních sběrných dvorů (MSD);
- až 1 700 velkoobjemových kontejnerů pro sezonní sběr bioodpadu a dále stabilní sběrné místo pro sběr bioodpadu v Praze 10 - Malešicích.

Od 1. 8. 2016 je zaveden celoplošný sběr kovových obalů prostřednictvím samostatných nádob umístěných na stanovištích tříděného odpadu. Pro první rok se počítá s osazením až 1000 ks těchto nádob.

A novinka roku 2016:

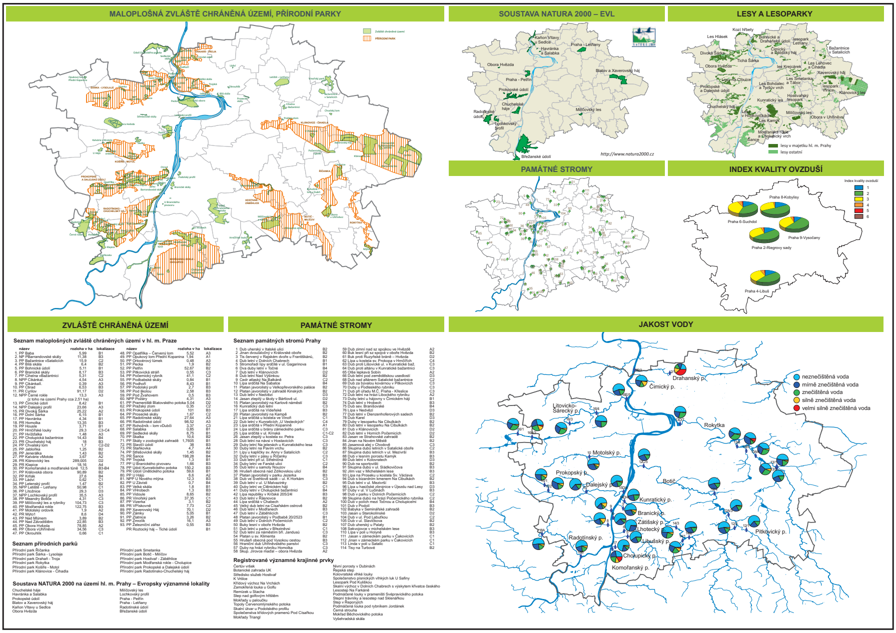
Od 1. 8. 2016 byla uzavřena smlouva na komplexní systém nakládání s komunálním odpadem na území hl. m. Prahy. Smlouva je uzavřena do roku 2025.

Nejlepší odpad je ten, který nevznikne! Předcházejme vzniku odpadů!

Vybrané mapové informace naleznete
v informačních materiálech sady
Zelené mapy Prahy
a v dalších tématických mapách

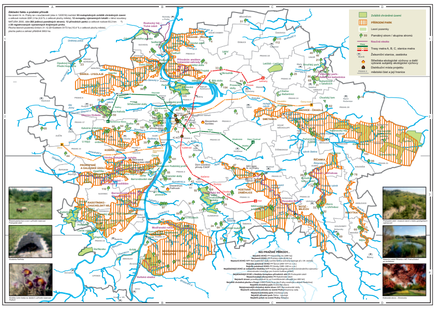
Praha životní prostředí – vybrané údaje 2014, mapy

portalzp.praha.eu/rocenkyzp



V Praze za přírodou

portalzp.praha.eu/mapa_zaprirodou



Nakládání s KO v Praze

portalzp.praha.eu/infomaterialy

Další mapové výstupy naleznete na

www.geoportalpraha.cz/cs/atlas-zivotniho-prostredi