

B3 KRAJINA A ZELEŇ

B3.1 BILANCE PLOCH

Bilance ploch uvedená v této kapitole vychází z evidence katastru nemovitostí, kterou spravuje Český úřad zeměměřický a katastrální. V následující tabulce a na obrázcích jsou uvedeny úhrnné hodnoty druhů pozemků (ÚHDP) za celé území Prahy, resp. za jednotlivá katastrální území, vždy k poslednímu dni příslušného roku (31.12.2010).

Údaje dokumentují dlouhodobý trend nárůstu evidovaných zastavěných ploch na území města. Ve srovnání s rokem 1990 je v roce 2010 zaznamenán nárůst zastavěných ploch o 796 ha, tj. 18,7%, resp. 1,7% z celkové rozlohy města. Tento nárůst jde na vrub úbytku zemědělské půdy. Na druhé straně je zřetelný nárůst evidovaných lesních ploch za stejné období (59 ha, tj. nárůst o 1,1% v kategorii, resp. na 10,25% z celkové rozlohy města).

Tab. B3.1.1: Úhrnné hodnoty druhů pozemků [ha]

Druh pozemku	Kód	1990	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Zemědělská půda	02–07	21 495	20 870	20 788	20 691	20 516	20 427	20 343
– Orná půda	02	15 783	15 329	15 269	15 183	15 009	14 933	14 857
– Chmelnice	03	-	-	-	-	-	-	-
– Vinice	04	-	11	11	11	10	10	10
– Zahrady	05	4 074	3 992	3 978	3 976	3 975	3 979	3 973
– Ovocné sady	06	741	672	664	657	650	634	629
– Trvalé travní porosty	07	887	866	866	865	872	871	874
Lesní půda	10	4 858	4 927	4 960	4 970	5 021	5 030	5 089
Vodní plochy	11	1 073	1 079	1 079	1 078	1 079	1 075	1 074
Zastavěné plochy	13	4 267	4 884	4 907	4 955	5 005	5 027	5 037
Ostatní plochy**	14	17 921	17 853	17 876	17 910	17 981	18 051	18 070
Celková výměra*		49 614	49 613	49 610	49 605	49 603	49 610	49 613

Poznámka:

* Rozdíly v celkové výměře jsou způsobeny zaokrouhlováním

** Ostatní plochy zahrnují i staveniště

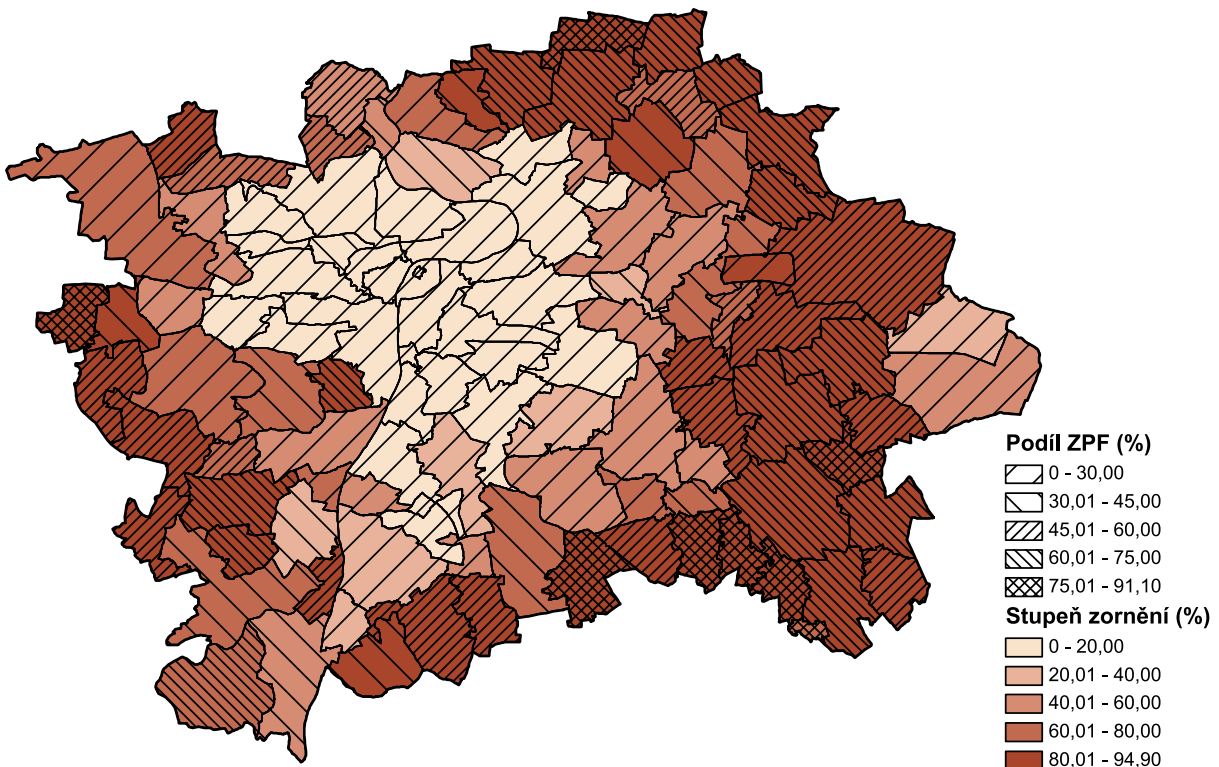
Zdroj: ČÚZK

Obr. B3.1.1: Přehled katastrálních území hl. m. Prahy



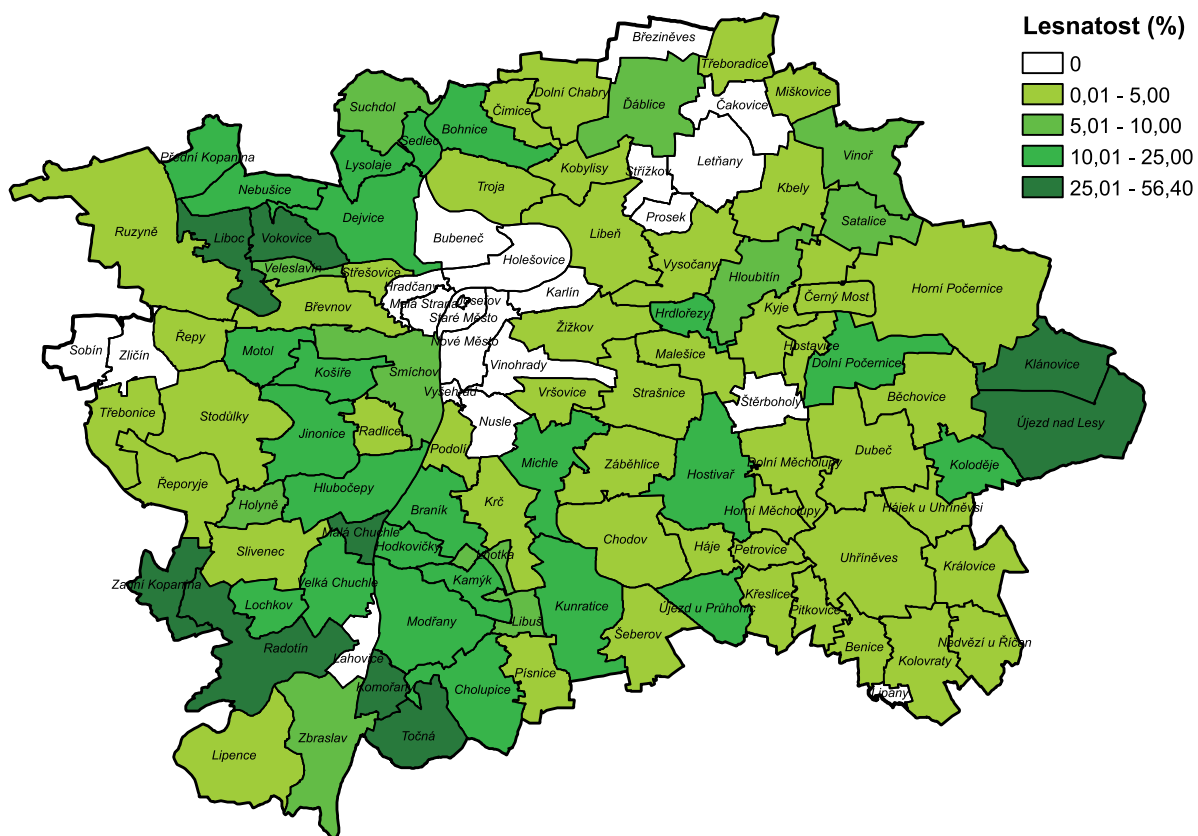
Zdroj: ČÚZK, ÚRM

Obr. B3.1.2: Podíl ZPF v katastrálních územích hl. m. Prahy



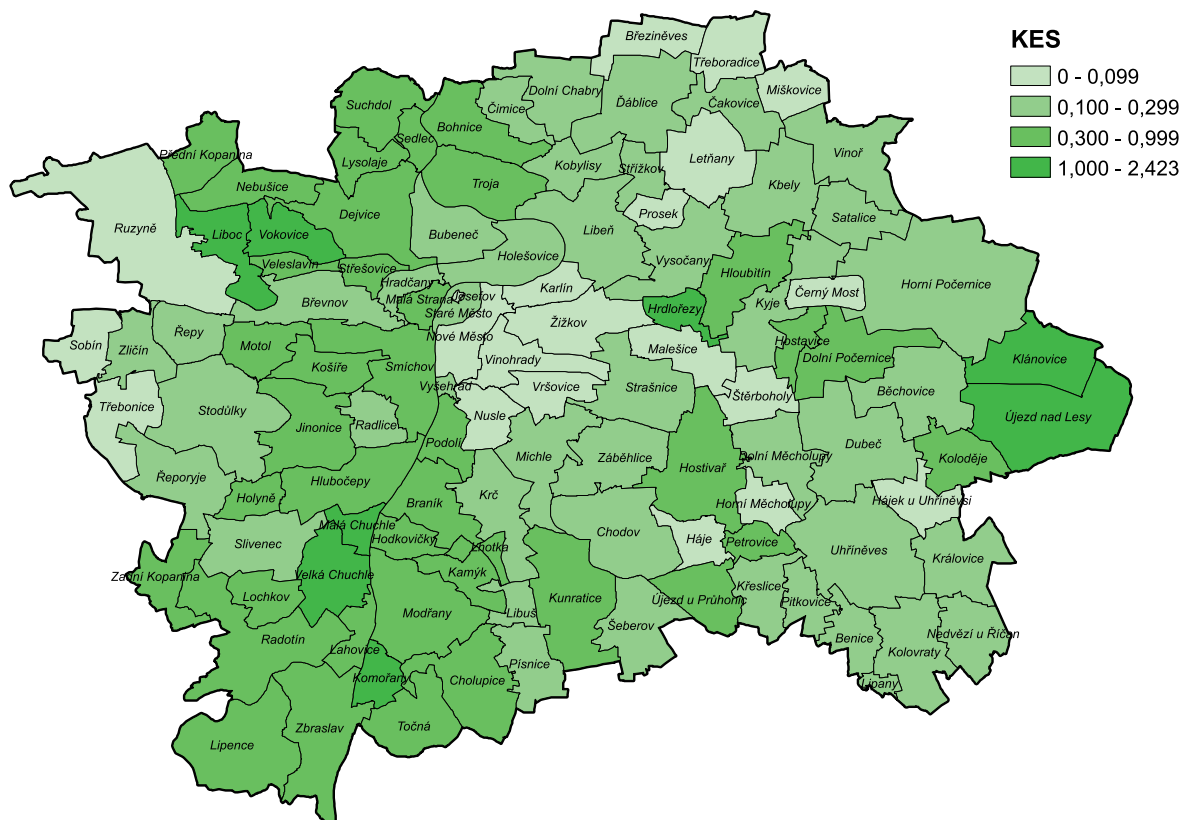
Zdroj: ÚRM

Obr. B3.1.3: Podíl lesních ploch v katastrálních územích hl. m. Prahy



Zdroj: ÚRM

Obr. B3.1.4: Velikost KES (koeficientu ekologické stability) v katastrálních územích hl. m. Prahy



Zdroj: ÚRM

Tab. B3.1.2: Hrubé úhrnné hodnoty druhů pozemků za jednotlivá katastrální území, stav k 31. 12. 2010 [ha]

číslo k. ú.	název k. ú.	zemědělská půda	lesní pozemky	vodní plocha	zastavěná plocha	ostatní plocha	součet
601527	Běchovice	437	32	11	25	175	683
602582	Benice	240	6	6	7	15	277
730556	Bohnice	103	106	12	37	204	465
727873	Braník	68	52	23	55	239	440
729582	Břevnov	106	6	1	86	322	524
614131	Březiněves	300	0	0	13	23	338
730106	Bubeneč	34	0	43	76	289	444
731561	Čakovice	199	0	7	44	130	383
731676	Černý Most	24	2	2	27	151	210
730394	Čimice	109	12	3	23	106	257
730629	Ďáblice	559	53	2	29	90	737
729272	Dejvice	180	133	11	109	303	739
730599	Dolní Chabry	370	7	2	30	87	499
732541	Dolní Měcholupy	270	9	2	45	137	466
629952	Dolní Počernice	302	125	38	20	87	576
633330	Dubeč	671	42	26	26	90	860
728233	Háje	36	2	3	32	160	236
773395	Hájek u Uhřetěvesi	264	1	5	4	16	294
731234	Hloubětín	168	47	8	44	273	544
728837	Hlubočepy	126	68	15	52	343	606
727857	Hodkovičky	48	43	10	17	86	208
730122	Holešovice	3	0	72	121	272	468
750573	Holyně	141	20	1	5	23	192
732583	Horní Měcholupy	30	3		23	165	224
643777	Horní Počernice	959	82	15	142	492	1693
731722	Hostavice	116	0	4	14	59	197
732052	Hostivař	140	162	37	119	339	799
727121	Hradčany	16	0	0	33	100	151
731765	Hrdlořezy	70	36	1	15	69	195
728225	Chodov	83	35	4	102	515	743
652393	Cholupice	457	141	3	8	25	637
728730	Jinonice	232	130	5	57	191	617
727008	Josefov	0	0	0	4	4	8
728438	Kamýk	18	45	0	26	162	253
730955	Karlín	5	0	10	87	111	215
731641	Kbely	200	17	1	45	334	600
665444	Klánovice	118	323	4	22	120	589
730475	Kobylisy	37	12		61	211	323
668508	Koloděje	260	54	6	12	38	374
668591	Kolovraty	494	9	4	21	58	590
728519	Komořany	30	80	13	7	74	208
728764	Košíře	48	66		45	158	322
672629	Královice	451	6	5	7	22	495
727598	Krč	70	14	6	77	350	520
676071	Křeslice	274	0	7	9	50	343
728314	Kunratice	316	212	20	58	201	809
731226	Kyje	252	26	20	56	210	568
729248	Lahovice	115	0	27	9	48	202
731439	Letňany	164	27	0	78	289	561
728071	Lhotka	26	6	1	14	54	104
730891	Libeň	89	32	37	129	448	738
729795	Liboc	77	240	5	19	80	425
728390	Libuš	44	8	0	34	69	157
668605	Lipany	48	0	0	3	4	58
683973	Lipence	636	20	34	27	105	825

686425	Lochkov	164	46	0	7	51	271
729931	Lysolaje	140	41	0	10	53	247
729183	Malá Chuchle	17	63	10	3	46	142
727091	Malá Strana	17	00	13	42	62	137
732451	Malešice	32	10	1	70	266	382
727750	Michle	46	80	5	111	306	551
731552	Miškovice	216	6	1	10	30	266
728616	Modřany	156	139	17	99	355	769
728951	Motol	36	65	4	24	188	319
729876	Nebušice	247	54	0	23	40	368
702323	Nedvězí u Říčan	334	17	1	5	19	380
727181	Nové Město	4	0	22	163	142	334
728161	Nusle	15	0	1	94	172	284
732613	Petrovice	77	7	15	16	61	178
720984	Písnice	254	22	4	21	61	365
773417	Pitkovice	203	3	3	6	21	239
728152	Podolí	37	1	23	49	126	238
731382	Prosek	10	0	0	29	126	167
734373	Přední Kopanina	229	64	1	7	23	327
728641	Radlice	147	16	0	13	62	242
738620	Radotín	288	286	14	59	280	930
729710	Ruzyně	347	11	1	115	1021	1499
745251	Řeporyje	376	23	5	31	128	566
729701	Řepy	68	7	1	54	192	325
746134	Satalice	260	26	0	22	69	379
730041	Sedlec	41	22	12	8	58	145
750590	Slivenec	417	21	0	31	94	566
729051	Smíchov	105	39	48	153	357	705
793256	Sobín	278	0	2	5	13	302
727024	Staré Město	0	0	27	61	39	129
755541	Stodůlky	261	14	8	126	549	962
731943	Strašnice	78	19	0	119	399	617
729302	Střešovice	47	0	0	33	72	154
730866	Střížkov	31	0	0	21	149	203
729981	Suchdol	233	45	12	35	102	431
762130	Šeberov	382	18	18	21	56	500
732516	Štěrboholy	131	0	1	30	132	297
652407	Točná	213	176	1	8	61	462
730190	Troja	170	10	27	39	290	542
770353	Třebonice	273	2	2	29	149	457
731528	Třeboradice	307	2	4	11	42	368
773425	Uhřetěves	639	36	24	69	255	1027
773778	Újezd nad Lesy	335	516	7	54	99	1014
773999	Újezd u Průhonic	182	82	14	13	75	370
729353	Veleslavín	22	10	0	24	71	131
729213	Velká Chuchle	190	109	8	19	130	460
727164	Vinohrady	32	0	0	129	214	378
782378	Vinoř	427	51	13	31	74	599
729418	Vokovice	34	135	13	32	135	352
732257	Vršovice	11	2	2	79	197	293
731285	Vysočany	147	15	1	115	326	606
727300	Vyšehrad	1	0	4	6	23	36
732117	Záběhlice	136	2	9	94	324	568
745278	Zadní Kopanina	185	88	2	5	68	350
791733	Zbraslav	327	80	48	49	275	783
793264	Zličín	147		5	34	128	317
727415	Žižkov	19	8		131	383	544
Celkem		20 154	5 041	1 026	4 987	18 015	49 562

Zdroj: ČÚZK

B3.2 UDRŽITELNÉ VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ

Dlouhodobá udržitelnost využívání správního území hl. m. Prahy souvisí především s racionálním funkčním využitím a prostorovým uspořádáním území a s přinejmenším dostatečnými plochami pro uspokojení lidských potřeb urbanity v zastavěném i přírodním prostředí. Základním předpokladem udržitelnosti je trvalá snaha o harmonizaci soukromých a veřejných zájmů s cílem uspokojit oprávněné ekonomické a sociální zájmy a přitom udržet kvalitní životní prostředí. K tomuto požadavku přibývá i nutnost adaptace na probíhající změnu klimatu (nárůst průměrných ročních teplot nejméně o 1,1° C za 20 let).

Hlavní město Praha za dvacet let výrazně změnilo charakter vlivem svého rozvoje, a to zejména díky restrukturalizaci ploch uvnitř města a ústupu průmyslu dále k okrajům města. Nastal posun od růstu kvantity (novou výstavbou zabírané plochy, zvýšený podíl regenerace již zastavěného území) k růstu intenzity a kvality využití stávajících objektů a pozemků. Změna ve struktuře ploch nastává jak na okrajích města, tak zejména na plochách málo využitých uvnitř urbanizované části.

Vzniká tlak na okolní krajinu, zemědělskou půdu a také na plochy veřejné i neveřejné zeleně uvnitř města. Naproti tomu se zvyšuje plocha lesních porostů na území města a také plocha parků, které se významně zkvalitnily z hlediska údržby zeleně a péče o nevyužité parkové plochy. Rozvoj města je překotný zejména v oblasti výstavby okrajových suburbánních čtvrtí a pak také ve výstavbě administrativních budov. Druhá část roku 2010 zaznamenala značné zbrzdění investic do staveb, a to zejména do bytové výstavby uvnitř města.

Bilance využití ploch (úhrnné hodnoty ploch ve městě) a některé doplňující grafy, např. podíl ZPF anebo koeficient ekologické stability v hl. m. Praze na základě evidence Katastru nemovitostí je uvedena v předchozí kapitole. Na tomto místě proto uvádíme některé další údaje související s udržitelným využíváním území.

Využití brownfields (nevyužívané zdevastované plochy a objekty)

Brownfields jsou pozemky a nemovitosti uvnitř urbanizovaného území, které ztratily svoji funkci a využití, jsou opuštěné a nedostatečně využitě, často mají ekologickou zátěž a zdevastované výrobní či jiné budovy (pojem „brownfields“ je přejatý z anglického jazyka, v doslovném překladu znamená „hnědá pole“).

Vizí Národní strategie regenerace brownfieldů (dále jen „Strategie“ - 2008) je celkové ozdravení území, rozšíření nabídky pro podnikatele, zlepšení životního prostředí ve všech jeho složkách a dosažení efektivního využití dříve zanedbaného území s ohledem na tvorbu kvalitní struktury osídlení i krajiny při respektování kulturně-historických, ekonomických, ekologických i sociálních hledisek. Základním cílem Strategie je vytvoření vhodného prostředí pro rychlou a efektivní realizaci regeneračních projektů a prevenci vzniku nových brownfieldů.

Strategie uvádí následující střednědobé cíle (v horizontu do roku 2013):

- maximální zapojení dostupných evropských zdrojů pro regeneraci brownfieldů v programovacím období 2007–2013
- zohlednění možnosti regenerace brownfieldů i pro jiné než průmyslové využití (např. smíšená městská funkce, občanská vybavenost, zemědělství, bydlení)
- rozvoj systému vzdělávání v oblasti regenerace brownfieldů a zabezpečení profesionalizace veřejné správy v rámci této problematiky

Mezi dlouhodobé cíle Strategie (za horizont roku 2013) mj. patří:

- snížení počtu brownfieldů a záborů zemědělské půdy pro novou výstavbu v souladu s principy udržitelného rozvoje
- zlepšení kvality urbanizovaného prostředí a socioekonomický rozvoj postižených regionů
- cílené a efektivní využití veřejných prostředků pro podporu regenerace brownfieldů, kde je veřejný zásah nezbytný a odůvodnitelný

Platný Územní plán hl. m. Prahy specifikuje předpokládané nové funkční využití na plochách, které ztratily svou původní funkci a čekají na nové využití. Větší část těchto objektů patří k původnímu věnci průmyslových objektů okolo centra a obytných částí Prahy. Cílem územního plánu je začlenění nevyužívaných průmyslových, zemědělských, dopravních, skladových či původně vojenských ploch do městského komplexu ploch a vytváření efektivnějšího využití ploch a rozvoje investorských možností uvnitř městských struktur. Další motivací při využití brownfields je snižování záborů dosud nezastavěných ploch zemědělského půdního fondu nebo trvalých travních porostů pro investiční výstavbu.

V posledních dvaceti letech došlo na území Prahy k novému využití brownfields zejména na Smíchově, v Praze 5 a ve Vysočanech v Praze 9, kde vznikají nové stavby k bydlení i poskytování služeb. Další oblastí je komplex staveb v okolí Holešovic, Libně a revitalizace Rohanského ostrova, případně oblasti Manin (projekty jako Lighthouse, O2 Arena, River Garden, apod.). Pozadu nezůstaly průmyslové plochy v Karlíně a jejich konverze na administrativní objekty, kde proběhly některé drobnější přestavby v souvislosti s odstraňováním popovodňových škod v Karlíně, Libni a Holešovicích.

Podíl dosud realizované transformace brownfields se zvyšuje, ale pohybuje se zatím jen kolem cca 3,5 % z celkových ploch určených k novému využití. Velká většina z celkových 157 brownfields na ploše 15,9 km² v Praze je však již předmětem zájmu investorů a developerů a propracované projekty na jejich využití se připravují. Od druhé poloviny roku 2010 někteří investoři od využití ploch uvnitř Prahy odstupují, protože některé společnosti se zahraniční účastí reagují na dluhovou krizi v Eurozóně.

Nejvýznamnější připravované změny čekají rozsáhlé plochy Nádraží Praha-Bubny, Nákladové nádraží Praha-Žižkov, bývalé Libeňské doky u přístavu a území bývalého cukrovaru v Modřanech. Transformace Smíchova pokračuje v oblasti Nádraží Praha – Smíchov a jeho okolí, dále v Malešicko-Hostivařské oblasti, v Jinonicích, Radlicích, Nuslích a na dalších lokalitách (Vidoule, Zličín, aj.).

Další opatření

Vedle využití brownfields a nové zástavby na volných pozemcích byly provedeny rekonstrukce většiny významných budov, městská zástavba uvnitř města prošla ve velkém rozsahu zásadní renovací a řadou obnov ke zvýšení standardu. Obnovena byla některá městská centra obvodová i místní, např. ve Vysočanech, Uhříněvsi, Suchdole nebo Víně. Proluky v kompaktní městské zástavbě uvnitř města, často ještě od konce II. světové války, byly téměř již zastavěny. V širším centru města je málo nedokončených koncepcí, jsou to plochy pro dostavbu na Národní třídě, ve Spálené ulici, na Smíchově, na Těšnově a na Albertově.

Cíle a plánovaná opatření

Základním dlouhodobým opatřením jsou přijaté zásady koncepce rozvoje území prostřednictvím funkční a prostorové regulace, zakotvené v platném Územním plánu sídelního útvaru hl. m. Prahy a v Zásadách územního rozvoje hl. m. Prahy. Podrobněji se znovu formulují v konceptu nového Územního plánu*. Dalšími dokumenty ovlivňujícími udržitelný rozvoj území jsou Strategický plán hl. m. Prahy a připravovaný „Management Plan“ Památkové rezervace v hl. m. Praze, zapsané na seznamu památek světového dědictví UNESCO.

Součástí územní přípravy je vymezení ploch veřejné infrastruktury určené pro rozvoj nebo k ochraně obce, jako veřejně prospěšných staveb a veřejně prospěšných opatření nestavební povahy. Koncept Územního plánu respektuje schválenou Prognózu, koncepci a strategii ochrany přírody a krajiny hl. m. Prahy. Pro rozhodující záměry je dále uvažováno o vyhlášení stavební uzávěry jakožto ochranného opatření určitých míst.

Koncept nového Územního plánu (ÚP) hl. m. Prahy, dokončený v srpnu 2009, je v souladu s požadavky nového stavebního zákona vybaven i tzv. „Vyhodnocením vlivů navrhovaného řešení na udržitelný rozvoj území“, zpracovaným externím autorizovaným posuzovatelem.

Vyhodnocení udržitelnosti ÚP hl. m. Praha napovídá, že v následujících letech se hl. m. Praha musí vypořádat zejména se zásadní koncepční změnou dopravní obsluhy, protože právě v dopravě jsou v současnosti hlavní příčiny problémů ve fungování města a v jejich dopadech na životní prostředí a veřejné zdraví, a to vše při zásadním nedostatku investic. Zásady územního rozvoje i koncept Územního plánu

navrhují nejen dokončit dříve rozpracovaný systém dvou silničních okruhů a radiál navazujících na republikovou dálniční a silniční síť, ale větší zapojení kolejové dopravy do přepravy osob uvnitř města (předpokládána je výrazná podpora kolejové dopravy - nová trasa metra D, prodloužení větve A, rozvoj tramvajových tratí) a současně progresivní regulaci-restrikci individuální automobilové dopravy v centrálních oblastech města.

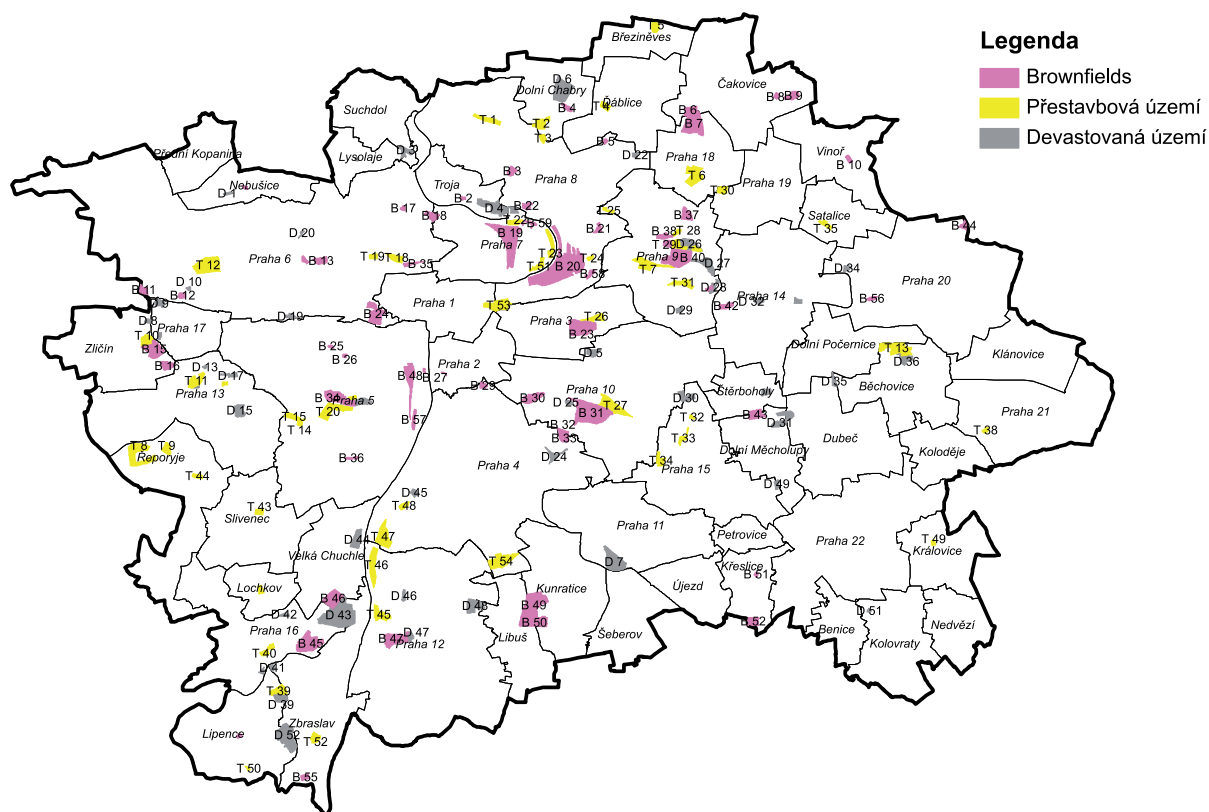
K naplnění vize dlouhodobé udržitelnosti vývoje města patří i zpřísněná ochrana stávající zeleně ve městě, její účelné doplnění v deficitních oblastech a zapojení do uceleného systému, vycházejícího z principu propojeného systému zeleně města a navazujících struktur městské zeleně jdoucích do hluboko zasahujících zelených klínů, propojených navzájem pokud možno i tangenciálně.

Lze říci, že vyjmenované územně plánovací a další koncepční dokumenty hl. m. Prahy se výrazně orientují na přechod k šetrnému využití ploch a aplikaci rozvoje strategie udržitelného rozvoje ve všech oblastech ovlivňovaných veřejnou správou.

*Pozn. k 5/2012:

Zastupitelstvo hl. m. Prahy schválilo dne 26. 4. 2012 záměr na ukončení pořizování Územního plánu hl. m. Prahy (tzv. Konceptu 09) a následným usnesením schválilo záměr na pořízení Metropolitního územního plánu hl. m. Prahy. Podrobné informace o přípravě Metropolitního plánu budou postupně zveřejňovány na stránkách nového Portálu územního plánování hl. m. Prahy).

Obr. B3.2.1: Plochy k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území o rozloze nad 10 ha v hl. m. Praze



Zdroj: ÚRM

B3.3 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

Pro území hl. m. Prahy zajišťoval v roce 2010 agendu ochrany přírody a krajiny podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, Odbor ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy (OOP MHMP). Pro rok 2010 lze na tomto úseku uvést následující skutečnosti:

Zvláště chráněná území

Na území hlavního města Prahy byla k 31. 12. 2010 zajištěna legislativní ochrana 90 maloplošných zvláště chráněných území, která jsou vyhlášena jako národní přírodní památka, přírodní památka nebo přírodní rezervace. Jedná se o široké spektrum zvláště chráněných území, a to od geologických a paleontologických lokalit přes botanické, zoologické a entomologické až po lokality lesních biotopů, o celkové rozloze více než 2 200 ha (tj. cca 4,4 % z celkové rozlohy města).

Celkem bylo na území hl. m. Prahy v roce 2010 registrováno 90 zvláště chráněných území. Kategorie ZCHÚ a počty jsou následující: PP – 67, kategorie PR – 15, kategorie NPP – 8.

Soustava NATURA 2000

V rámci vytvoření soustavy Natura 2000 je nařízením vlády k 31.12. 2010 schváleno na území města celkem 12 evropsky významných lokalit (část evropsky významné lokality Břežanské údolí se nachází na území Středočeského kraje, okres Praha - Západ).

Přírodní parky

Na území hlavního města bylo k 31. 12. 2010 zřízeno 12 přírodních parků. Zřízení dvanáctého přírodního parku Smetanka schválila 15. 12. 2009 Rada HMP nařízením hl. m. Prahy a toto nařízení nabylo účinnosti dnem 1. ledna 2010.

Významné krajinné prvky

Na území hl. m. Prahy byla k 31. 12. 2010 provedena registrace 27 významných krajinných prvků jakožto přírodovědně cenných segmentů městské a příměstské krajiny. V roce 2010 byly zaregistrovány tři nové významné krajinné prvky - Černá rokle (k.ú. Vysočany), Mokřad Běchovického potoka (k.ú. Běchovice) a Vyšehradská skála (k.ú. Vyšehrad).

Památné stromy

Na území hl. m. Prahy požívalo k 31. 12. 2010 ochranu 196 stromů jako stromy památné, v průběhu roku 2010 bylo vyhlášeno dalších 7 jedinců památných stromů.

Tab. 3.3.1: Přehled zvláště chráněných území města (stav k 31.12. 2010, 90 ZCHÚ)

	Název	Kat.	OP	Zřizovací předpis	Rozloha [ha]
1.	Baba	PP	V	vyhl. č. 4/1982 Sb. NVP	5,99
2.	Barrandovské skály	NPP	V	vyhl. č. 4/1982 Sb. NVP	11,38
3.	Bažantnice v Satalicích	PP	Z	výnos MŠVU č. 91.629/51-IV/5, novela výnos MK ČR č. 14.200/88 – SÚOP	15,90
4.	Bílá skála	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	6,40
5.	Bohnické údolí	PP	V	vyhl. č. 4/1982 Sb. NVP	5,11
6.	Branické skály	PP	Z	vyhl. č. 5/1968 Sb. NVP	8,17
7.	Cihelna v Bažantnici	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	5,31
8.	Cikánka I.	NPP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	4,54
9.	Cikánka II.	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	0,39
10.	Ctírad	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	6,53
11.	Černé rokle	NPP	V	usnesení č. 262 Rady Středočeského KNV	13,3 (z toho na území Prahy cca 2,51 ha)
12.	Čimické údolí	PP	V	vyhl. č. 5/1968 Sb. NVP	8,42
13.	Dalejský profil	NPP	Z	vyhl. č. 3/1982 Sb. NVP	23,66
14.	Divoká Šárka	PR	V	vyhl. č. 12/1964 Sb. NVP	25,22
15.	Dolní Šárka	PP	V	vyhl. č. 4/1982 Sb. NVP	6,15
16.	Havránka	PP	V	vyhl. č. 4/1982 Sb. NVP	4,34
17.	Homolka	PR	Z	vyhl. č. 1/1982 Sb. NVP	13,35
18.	Housle	PP	Z	vyhl. č. 3/1982 Sb. NVP	3,71
19.	Hrnčířské louky	PP	V	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	29,30
20.	Hvíždalka	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	1,48
21.	Cholupická bažantnice	PP	V	vyhl. č. 1/1982 Sb. NVP	14,43
22.	Chuchelský háj	PR	Z	vyhl. č. 3/1982 Sb. NVP	18,00
23.	Chvalský lom	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	1,70
24.	Jabloňka	PP	Z	vyhl. č. 5/1968 Sb. NVP	1,25
25.	Jenerálka	PP	V	vyhl. č. 5/1968 Sb. NVP	1,43
26.	Kalvárie v Motole	PP	V	vyhl. č. 4/1982 Sb. NVP	3,67
27.	Klánovický les – Cyrilov	PR	Z – Kl. I. V – Cy.	vyhl. č. 1/1982, 5/1988 Sb. NVP a vyhláška ONV Praha – východ z 16. 2. 1990	364,91
28.	Klapice	PR	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	18,16
29.	Královská obora	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP a nařízení č. 4/2006 Sb. hl. m. Prahy	90,89
30.	Krňák	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	27,60
31.	Ládví	PP	V	vyhl. č. 3/1982 Sb. NVP	0,62
32.	Letenský profil	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	1,47
33.	Letiště – Letňany	NPP	V	vyhl. MŽP č. 184/2005 Sb.	50,98
34.	Lítožnice	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	29,30
35.	Lochkovský profil	NPP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	35,50
36.	Meandry Botiče	PP	V	vyhl. č. 5/1968 Sb. NVP	4,31
37.	Milíčovský les a rybníky	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	93,36
38.	Modřanská rokle	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	122,75
39.	Motolský ordovik	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	1,90
40.	Mýto	PR	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	18,60
41.	Nad Mlýnem	PP	V	vyhl. č. 5/1968 Sb. NVP	3,89
42.	Nad Závodištěm	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	22,85
43.	Obora Hvězda	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	85,90
44.	Obora v Uhříněvsi	PP	V	vyhl. č. 3/1982 Sb. NVP	34,56
45.	Okrouhlík	PP	Z	vyhl. č. 3/1982 Sb. NVP	0,66
46.	Opatřilka – Červený lom	PP	Z	vyhl. č. 3/1982 Sb. NVP	5,52
47.	Opukový lom Přední Kopanina	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP a nařízení č. 13/2006 Sb. hl. m. Prahy	
48.	Ortocérový lůmek	PP	Z	výnos MK ČR č. 9.861/76	0,48

49.	Pecka	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	1,90
50.	Petřínské skalky	PP	V	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP a vyhl. č. 23/91 MHMP	8,80
51.	Pitkovická stráň	PP	Z	výnos MK ČSR č. 13360/68-II/2	0,55
52.	Počernický rybník	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	41,10
53.	Podbabské skály	PP	V	vyhl. č. 4/1982 Sb. NVP	0,84
54.	Podhoří	PR	V	vyhl. č. 4/1982 Sb. NVP	8,43
55.	Podolský profil	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	2,70
56.	Pod školou	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	2,58
57.	Pod Žvahovem	PP	Z	vyhl. č. 5/1968 Sb. NVP	0,50
58.	Požáry	NPP	Z	vyhl. č. 3/1982 Sb. NVP	4,31
59.	Prameniště Blatovského potoka	PP	Z	Nařízení č.10/2009	4,9
60.	Pražský zlom	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	0,35
61.	Prokopské údolí	PR	V	výnos MK ČSR č. 25.533/78	101,00
62.	Prosecké skály	PP	V	vyhl. č. 5/1968 Sb. NVP	1,67
63.	Radotínské skály	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	27,64
64.	Radotínské údolí	PR	Z	výnos MK ČSR č. 8.200/75	98,52
65.	Rohožník – lom v Dubči	PP	V	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	3,37
66.	Salabka	PP	V	vyhl. č. 4/1982 Sb. NVP	0,85
67.	Sedlecké skály	PP	V	vyhl. č. 4/1982 Sb. NVP	8,75
68.	Skalka	PP	Z	vyhl. č. 5/1968 Sb. NVP	10,60
69.	Slavičí údolí	PR	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	38,00
70.	Staňkovka	PR	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	4,70
71.	Střešovické skály	PP	Z	vyhl. č. 5/1968 Sb. NVP	1,45
72.	Šance	PR	Z	vyhl. č. 1/1982 Sb. NVP	123,00
73.	Trojská	PP	V	vyhl. č. 4/1982 Sb. NVP	1,30
74.	U Branického pivovaru	PP	V	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	1,66
75.	Údolí Kunratického potoka	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	150,20
76.	Údolí Únětického potoka	PR	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	59,60
77.	U Hájů	PP	Z	vyhl. č. 1/1982 Sb. NVP	6,60
78.	U Nového mlýna	NPP	Z	vyhl. č. 3/1982 Sb. NVP	12,30
79.	U Závisti	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	0,70
80.	Velká skála	PP	Z	vyhl. č. 5/1968 Sb. NVP	1,80
81.	V Hrobech	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	1,30
82.	Vidoule	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	8,65
83.	Vinořský park	PR	Z	vyhl. č. 3/1982 Sb. NVP	37,35
84.	Vizerka	PP	V	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	3,10
85.	V Pískovně	PR	V	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	7,73
86.	Xaverovský Háj	PP	Z	vyhl. č. 1/1982 Sb. NVP	97,30
87.	Zámky	PP	V	vyhl. č. 4/1982 Sb. NVP	5,05
88.	Zlatnice	PP	Z	vyhl. č. 5/1968 Sb. NVP	3,26
89.	Zmrzlík	PP	V	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	16,10
90.	Železniční zářez	PP	Z	vyhl. č. 5/1988 Sb. NVP	0,55
	Roztocký háj – Tiché údolí	PR	Z	Výnos MŠVU č. 100.988/51-IV/5, novela výnos MK ČSR č. 14.200/88-SÚOP mimo hl. m. Prahy, zasahuje pouze část 50 m OP	

Zdroj: AOPK ČR

Vysvětlivky:

PP přírodní památka

PR přírodní rezervace

NPP Národní přírodní památka

OP ochranné pásmo

Z ochranné pásmo ze zákona, tj. 50 m

V ochranné pásmo vyhlášené

Tab. 3.3.2: Soustava NATURA 2000 na území hl. m. Prahy (stav k 31. 12. 2010, podrobné informace na <http://www.natura2000.cz>)

Název	rozloha [ha]	biogeografická oblast	Zřizovací předpis	navrhovaná kategorie ZCHÚ
Praha - Letňany	75,167	kontinentální	Nařízení vlády č. 132/2005 Sb.	NPP - národní přírodní památka
Obora Hvězda	1,9125	kontinentální	Nařízení vlády č. 132/2005 Sb.	PP - přírodní památka
Praha - Petřín	52,5905	kontinentální	Nařízení vlády č. 132/2005 Sb.	PP přírodní památka
Blatov a Xaverovský háj	213,885	kontinentální	Nařízení vlády č. 132/2005 Sb.	CHKO - chráněná krajinná oblast, PR - přírodní rezervace, PP - přírodní památka
Milíčovský les	11,4163	kontinentální	Nařízení vlády č. 132/2005 Sb.	PP - přírodní památka
Radotínské údolí	109,444	kontinentální	Nařízení vlády č. 132/2005 Sb.	CHKO - chráněná krajinná oblast
Lochkovský profil	34,3074	kontinentální	Nařízení vlády č. 132/2005 Sb.	NPP - národní přírodní památka
Břežanské údolí	496,526	kontinentální	Nařízení vlády č. 132/2005 Sb.	PR - přírodní rezervace, PP - přírodní památka
Chuchelské háje /od 3.11. 2009/	74,8212	kontinentální	Nařízení vlády č. 371/2009 Sb.	PR - přírodní rezervace, PP - přírodní památka
Havránka a Salabka /od 3.11. 2009/	2,7348	kontinentální	Nařízení vlády č. 371/2009 Sb.	PP - přírodní památka
Kaňon Vltavy u Sedlce /od 3.11. 2009/	34,7508	kontinentální	Nařízení vlády č. 371/2009 Sb.	PR - přírodní rezervace, PP - přírodní památka
Prokopské údolí /od 3.11. 2009/	126,7728	kontinentální	Nařízení vlády č. 371/2009 Sb.	PR - přírodní rezervace, PP - přírodní památka

Zdroj: AOPK ČR

Tab. 3.3.3: Přehled přírodních parků na území města (stav k 31. 12. 2010, 12 přírodních parků)

	Název	Zřizovací předpis	Rozloha [ha]
1.	Botič - Milíčov	vyhl. č. 3/1984 Sb. NVP	824,00
2.	Říčanka	vyhl. č. 3/1984 Sb. NVP	407,70
3.	Radotínsko - Chuchelský háj	vyhl. č. 8/1990 Sb. NVP	1 392,40
4.	Šárka - Lysolaje	vyhl. č. 8/1990 Sb. NVP	1 005,00
5.	Drahaň - Troja	vyhl. č. 8/1990 Sb. NVP	578,80
6.	Hostivař - Záběhlice	vyhl. č. 8/1990 Sb. NVP	423,10
7.	Rokytko	vyhl. č. 8/1990 Sb. NVP	136,50
8.	Modřanská rokle - Cholupice	vyhl. č. 3/1991 Sb. HMP	1 707,50
9.	Košíře - Motol	vyhl. č. 3/1991 Sb. HMP	354,40
10.	Klánovice - Čihadla	vyhl. č. 3/1991 Sb. HMP	2 222,80
11.	Prokopské a Dalejské údolí	vyhl. č. 7/1993 Sb. HMP	652,50
12.	Smetanka	Nařízení hl.m. Prahy č.19 ze dne 16.12. 2009. Nařízení nabylo účinnosti dnem 1. ledna 2010.	150,10

Zdroj: OOP MHMP

Tab. 3.3.4: Přehled registrovaných významných krajinných prvků (stav k 31. 12. 2010, 27 reg. VKP)

Č.poř.	Název	Registrace	Katastrální území	Číslo parcely
1.	Čertův vršek	čj. MHMP-24283/ OŽP/V-489/99/St ze dne 27. 9. 1999	Libeň	1999 (pás do vzdálenosti 20 metrů od hranice s pozemky parc.č. 2098/1 a 2097/1 k.ú. Libeň v délce této hranice) 2097/1 (pás do vzdálenosti 10 metrů od hranice s pozemkem parc. č. 2098/1 k.ú. Libeň v délce této hranice) 2098/1, 2447/1
2.	Botanická zahrada UK	čj. OŽP/17626/V/379/99/Pra ze dne 21. 4. 1999	Nové Město	1580, 1582, 1584, 1586, 1590, 1579/1
3.	Středisko služeb Hostivař	čj. OŽP-15982/98/ V-1678/99/St ze dne 28. 9. 1999	Hostivař	1780/2
4.	K Vrtlice	čj. MHMP-5480/ OŽP/V-61/00/St ze dne 21. 1. 2000	Písnice	55
5.	Křídový výchoz Na vrchách	čj. MHMP-7328/ OŽP/V-112/00/Pra ze dne 26. 4. 2000	Běchovice	1402
6.	Zamokřená louka u Golfu	čj. MHMP-7329/ OŽP/V-113/00/Pra ze dne 19. 4. 2000	Běchovice	1408
7.	Remízek u Stacha	čj. MHMP-7330/ OŽP/V-114/00/Pra ze dne 19. 4. 2000	Běchovice	1442, 1443
8.	Step nad golfovým hřištěm	čj. MHMP-23112/00/OŽP/V-2014/99/Pra ze dne 13. 9. 2000	Jinonice	1353/2 (část), 1353/3 (část)
9.	Mokřady U Paloučku	čj. MHMP-54745/ OŽP/-949/00/Blh ze dne 14. 8. 2000	Stodůlky	1177/34, 117746, 1177/47
10.	Topoly Červeno- mlýnské- ho potoka	čj. MHMP-57138/ OŽP/V-1004/00/ Blh ze dne 17. 10. 2000	Miškovice	324/1 mimo úzký východní výběžek, 324/3, 324/4 (část), 327/1, 327/2, 327/3, 327/4, 327/5, 327/6, 327/7 (část), 327/8, 329/1
11.	Skalní útvar u Podolského profilu	čj. MHMP-23114/00/OŽP/V-2014/99/Pra ze dne 12. 4. 2000	Podolí	1093/3 (část), 1093/2 (část), 1094/1 (část), 1120/4 (část)
12.	Společenstva křídových pramenů Pod Spiritkou VEN	čj. MHMP-33173/ OŽP/V-136/00/Pra ze dne 8. 11. 2000	Smíchov	4221/1 (část)
13.	Společenstva křídových pramenů Pod Císařkou	čj. MHMP-33173/ OŽP/V-1362/00/Pra ze dne 31. 1. 2001	Smíchov	4672/1 (část)
14.	Mokřady Triangl	čj. MHMP-40050/ OŽP/V-710/00/Blh ze dne 20. 2. 2001	Hostivař Strašnice	1712 (část), 1717/1 (část), 1719/2 (část), 1725 (část), 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1751/2, 1752/1, 1752/2, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 2725/1 (část) 4499 (část), 4501/1 (část)
15.	Nivní porosty V Dubinách	čj. MHMP-70878/ OŽP/V-1272/00/ Blh ze dne 26. 3. 2001	Kunratice	v katastru nemovitostí: 2361/1 (část) 2361/3, 2361/4, 2361/5, 2361/6, 2361/12, 2361/15, 2361/16, 2522/1 (část), 2522/4 v pozemkovém katastru (zjednodušená evidence): 494, 495, 496, 497, 498/1, 498/2, 499, 542, 543, 576, 581, 582, 583, 589/1, 590/2, 591
16.	Řepská step	čj. MHMP-63633/00/ OŽP/V-1110/00/Pra ze dne 6. 8. 2001	Řepy	1504/1 (část)
17.	Kolovratské vlhké louky	čj. MHMP-80883/ OŽP/V-1403/00/ Blh ze dne 16. 1. 2002	Kolovraty	v katastru nemovitostí: 310/6, 310/4, 310/2, 324 v pozemkovém katastru (zjednodušená evidence): 168/1, 169/1, 170, 171/1, 177/4, 177/5, 177/6, 177/7, 177/9, 177/10, 177/11, 177/12, 177/13, 177/14, 177/16, 177/17, 177/18, 177/19, 177/20, 177/21, 177/22, 177/23, 177/24, 177/25, 177/26, 177/27, 177/28, 177/29, 177/30, 177/31, 177/32, 17734, 177/35, 177/37, 177/38, 177/39, 189, 191, 193/1, 193/2

18.	Společenstvo písnických vlhkých luk U Safíny	čj. MHMP-060957/ 2003/OŽP-VII-372/J ze dne 17. 4. 2003	Písnice	1008, 1009, 1010, 1011, 1012
19.	Lesostep Pod Kuliškou	čj. MHMP-175816/ 2003/OŽP-VII-1046/J ze dne 14. 5. 2004	Dejvice	4669 (část), 4683, 4684, 4685 (část), 4686, 4702 (část)
20.	Skalní výchoz v Dolních Chabrech s výskytem křivatce českého	MHMP-57392/05/OZP-V-270/R-69/Pra ze dne 31.5.2005 právní moc 4.7.2005	Dolní Chabry	348/1 (část), 348/7
21.	Lesostep Na Farkáně	SZn. S-MHMP-415039/2007/OOP-V-44/R-157/Pra ze dne 15. 11. 2007 právní moc 7. 12. 2007	Radlice	316/1
22.	Podmáčené louky v prameništi Svěpravického potoka	čj. S-MHMP-061732/2008/OOP-V-51/R-13/Pra ze dne 14.3.2008 právní moc 10.4.2008	Horní Počernice	4204, 4209
23.	Stepní trávníky a lesostep nad Sklenářkou, k.ú. Troja	čj. S-MHMP-061714/2008/OOP-V-50/R-12/Pra ze dne 4.6.2008 právní moc 27.6.2008	Troja	1500 (část), 1501, 1502/1, 1502/2, 1503, 1504/3, 1507
24.	Step v Řeporyjích	čj. MHMP-258918/2008/OOP-V-243/R-58/Pra ze dne 11.7.2008 právní moc 6.8.2008	Stodůlky	2181/1 (část)
25.	Podmáčená louka pod rybníkem Jordánek	MHMP-366173/2009/OOP-V-214/R-63/Pra ze dne 20.8.2009 právní moc 16.9.2009	Šeberov	1448
26.	Černá rokle	28.10.2010	Vysočany	1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773/1, 1775
27.	Mokřad Běchovického potoka	10.11.2010	Běchovice	1429/8, 1434/1
28.	Vyšehradská skála	28.10.2010	Vyšehrad	92/1, 92/2, 279/4

Zdroj: OOP MHMP

Tab. 3.3.5: Přehled registrovaných památných stromů (stav k 31. 12. 2010)

č.	orientační název	Druh	k.ú.	Parcela	Nabytí právní moci
1	Dub uherský v Italské ulici	Quercus frainetto Ten.	Vinohrady	2267/5	7.3.1998
2	Jinan dvoulaločný v Královské oboře	Ginkgo biloba L.	Bubeneč	1772/1	7.3.1998
3	Tis červený v Rajs.dvoře u Františkánů	Taxus baccata L.	Staré Město	663	7.3.1998
4	Dub letní v Dolních Chabrech	Quercus robur L.	Dolní Chabry	541	7.3.1998
5	Stromořadí lípy srdčité v ul. Gagarinova	Tilia cordata L.	Suchdol	2383	15.4.1998
6	Dva duby letní v Točné	Quercus robur L.	Točná	409	8.6.1998
7	Dub letní v Klánovicích	Quercus robur L.	Klánovice	677	21.8.1998
8	Dub letní Nad Výšinkou	Quercus robur L.	Smíchov	3690	21.8.1998
9	Cedr atlaský Na Balkáně	Cedrus atlantica Manetti ex Carr.	Vysočany	1919/1	21.8.1998
10	Lípa srdčitá Na Šabatce	Tilia cordata L.	Komořany	687/1	20.8.1998
11	Platan javorolistý u Velkopřevor. paláce	Platanus x acerifolia Ait.) Willd.	Malá Strana	249	20.8.1998
12	Platan javorolistý v zahradě Kinských	Platanus x acerifolia (Ait.) Willd.	Smíchov	3134	19.8.1998
13	Dub letní v Nedvězí	Quercus robur L.	Nedvězí	245	12.11.1998
14	Jasan ztepilý u školy v Bártlově ul.	Fraxinus excelsior L.	Horní Počernice	192	11.11.1998
15	Platan javorolistý na Karlově náměstí	Platanus x acerifolia (Ait.) Willd.	Nové Město	2418/1	14.11.1998
16	Kunratický dub letní	Quercus robur L.	Kunratice	862	14.11.1998
17	Lípa srdčitá na Vídeňské	Tilia cordata L.	Krč	2998	14.11.1998
20	Platan javorolistý na Kampě	Platanus x acerifolia (Ait.) Willd.	Malá Strana	778/1	14.11.1998
21	Lípa srdčitá u kostela ve Vиноři	Tilia cordata l.	Vinoř	309	23.7.1999
22	Dub letní v Kunraticích „U Vesteckých“	Quercus robur L.	Kunratice	2362/1	18.8.1999
23	Lípa v Přední Kopanině	Tilia cordata L.	Před. Kopanina	725	28.1.2000
24	Lípa srdčitá u brány zámeckého parku	Tilia cordata L.	Kunratice	11/1	26.1.2000
25	Lípa srdčitá v ul. Krnská	Tilia cordata L.	Kbely	1771/1	10.11.2001
26	Jasan ztepilý u kostela sv. Petra	Fraxinus excelsior L.	Dubeč	2	26.1.2000

28	Dub letní na návsi v Hostavicích	Quercus robur L.	Hostavice	941	26.1.2000
29	Duby letní Na jelenách u Kunratického l.	Quercus robur L.	Kunratice	862,863/1	26.1.2001
30	Duby letní na Pavím vrchu	Quercus robur L.	Smíchov	1487/1	7.12.2001
31	Lípy u kapličky sv. Anny v Satalicích	T.cordata L.+T. platyphylla Scop.	Satalice	76	5.4.2001
32	Duby letní v pásu u Říčanky	Quercus robur L.	Uhříněves	1756/1	2.2.2000
33	Dub letní při ul Střelničná	Quercus robur L.	Kobylisy	2364/1	22.1.2000
34	Duby letní ve Farské ulici	Quercus robur L.	Hostavice	8/1	12.11.2003
35	Dub letní u samoty Nouzov	Quercus robur L.	Točná	845	26.1.2000
36	Hrušeň obecná nad Zdíkovskou ulicí	Pyrus communis L.	Smíchov	4261/220	12.4.2002
37	Platan javorolistý v parku Jezerka	Platanus x acerifolia (Ait.) Willd.	Nusle	2387	8.2.2001
38	Dub ve Švehlově sadě - ul K Horkám	Quercus robur L.	Hostivař	2241/1	9.5.2001
39	Dub letní v ul. U Malvazinky	Quercus robur L.	Smíchov	1813/1	3.2.2001
40	Duby letní ve Ctěnickém háji	Quercus robur L.	Vinoř	704/1	7.2.2001
41	Duby letní v Cholupické bažantnici	Quercus robur L.	Cholupice	342	27.3.2001
42	Lípa republiky v Krčské 205/24I	Tilia platyphylla Scop.	Krč	1451	31.3.2001
43	Dub letní v Řásnovce	Quercus robur L.	Staré Město	1027	23.3.2001
44	Lípa srdčitá v Chabech	Tilia cordata L.	Třebonice	339	19.8.1994
45	Velký dub letní na Císařském ostrově	Quercus robur L.	Bubeneč	1893/9	26.10.1994
46	Dub letní v Modřanech	Quercus robur L.	Modřany	4400/152	8.8.2001
47	Dub letní v Záběhlicích	Quercus robur L.	Záběhlce	22/1	22.5.2001
48	Platan javorolistý v Podbabě 20/2523	Platanus acerifolia (Ait.) Willd.	Dejvice	4838	10.7.2001
49	Dub letní v Dolních Počernicích	Quercus robur L.	Dol.Počernice	303	17.7.2001
50	Buky lesní v oboře Hvězda	Fagus silvatica L.	Liboc	1244,125	22.8.2001
51	Dub letní u parku	Quercus robur L.	Březiněves	7	31.8.2001
52	Dub letní za náměstím bří. Jandusů	Quercus robur L.	Uhříněves	169/1	23.8.2001
54	Platan u sv. Klimentata	Platanus acerifolia (Ait.) Willd.	Nové město	322	24.1.2002
55	Hrušeň obecná pod Vysokou cestou	Pyrus communis L.	Braník	170	9.8.2002
56	Hraniční dub Uhříněvského panství	Quercus robur L.	Uhříněves	1758/1,1758/2	22.5.2003
57	Duby na hrázi rybníka Homolka	Quercus robur L.	Újezd u Průhon.	650, 653, 654/1, 654/2, 651/2	1.8.2002
58	Skup.Jírovice maďal - obora Hvězda	Aesculus hippocastanum L	Liboc	1227/1	2.10.2002
59	Dub zimní nad sz spojkou ve Hvězdě	Quercus petraea(Matt)	Liboc	1227/5	2.10.2002
60	Buk lesní při sz spojce v oboře Hvězda	Fagus silvatica L.	Liboc	1227/1	2.10.2002
61	Buk proti Ruzyňské bráně - Hvězda	Fagus silvatica L.	Liboc	1227/1	2.10.2002
62	Lípa u kostela sv. Prokopa v Hrnčírích	Tilia cordata L.	Šeberov	862	3.1.2003
63	Dub proti Lišovické u. v Kunratické baž.	Quercus robur L.	Kunratice	1660/1	8.2.2003
64	Dub proti altánu v Kunratické bažantnici	Quercus robur L.	Kunratice	1660/1	24.2.2003
65	Olše lepkavá Sobín	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	Sobín	272/1	4.4.2003
66	Dub letní pod zemědělskou usedlostí	Quercus robur L.	Nedvězí	171/1	1.10.2003
67	Buk lesní proti letohrádku Hvězda	Fagus silvatica	Liboc	1239	1.10.2003
68	Dub nad altánem Satalické bažantnice	Quercus robur L.	Satalice	924	11.6.2004
69	Dub za bývalou kovárnou v Pitkovicích	Quercus robur L.	Pitkovice	112/1	11.6.2004
70	Duby u Podleského rybníka	Quercus robur L.	Uhříněves	1674	16.6.2004
71	Dub při úřadu M.č. Praha - Křeslice	Quercus robur L.	Křeslice	4/4	16.6.2004
72	Dub letní na hrázi Libockého rybníka	Quercus robur L.	Liboc	329	7.8.2004
73	Duby letní u hájovny v Čimickém háji	Quercus robur L.	Bohnice	607, 613	20.9.2004
74	Dub letní v Hrobech	Quercus robur L.	Kamýk	1858/1,890/2	10.11.2006
75	Dub v ul. Branišovská	Quercus robur	Točná	866/2	22.11.2006
76	Lípa v Nedvězí	Tilia cordata L.	Nedvězí	162/1	28.10.2006
77	Dub letní v Dienzenhoferových sadech	Quercus robur L.	Smíchov	31	17.2.2005
78	Dub Karel	Quercus robur L.	Koloděje	32	1.3.2006

79	Duby v lesoparku Na Cibulkách	Quercus robur L.	Košíře	1863 /2,2142 /1,1868/1	23.6.2007
80	Dub letní v lesoparku Na Cibulkách	Quercus robur L.	Košíře	1872/1	21.6.2007
81	Dub v Klánovicích	Quercus robur L.	Klánovice	320/1	1.8.2007
82	Dub letní v Horních Počernicích	Quercus robur L.	Horní Počernice	2078/2	1.8.2007
83	Jasan ve Strahovské zahradě	Fraxinus excelsior L.	Hradčany	255/1	13.10.2007
84	Jinan na Novém Městě	Ginkgo biloba L.	Nové Město	562	18.10.2007
85	Jasanová alej v Chodově	Fraxinus excelsior L.	Chodov	391 /1,251 /5,245/2	30.10.2007
86	Skupina dubů letních v Satalické oboře	Quercus robur L.	Satalice	924	17.10.2007
87	Skupina dubů letních v ul. Mezivrší	Quercus robur L.	Braník	951/3	23.10.2008
88	Dub v lesním porostu Kamýk	Quercus robur L.	Kamýk	1858/1	10.10.2008
89	Dub letní v Kolovratech	Quercus robur L.	Kolovraty	377,351/2	18.8.2010
91	Skupina dubů v ul. Sládkovičova	Quercus robur L.	Krč	2869/1	18.9.2008
92	Jilm vaz v Michelském lese	Ulmus laevis PALL.	Krč	2232/1	5.6.2008
93	Lípa na Proseku u kostela sv. Václava	Tilia cordata MILL.	Prosek	1122	24.9.2008
94	Dub s bizardním kmenem Na Cibulkách	Quercus robur L.	Košíře	1872/1	19.3.2008
95	Dub letní v ul. Mezivrší	Quercus robur L.	Braník	951/3	23.10.2008
96	Lípa u hasičské zbrojnice v Újezdu n. Lesy	Tilia platyphylla	Újezd nad Lesy	461/1	28.10.2009
97	Duby v ul. V lučinách	Quercus robur L.	Hodkovičky	1056/5,1056/6	25.9.2009
98	Dub v parku v Dolních Počernicích	Quercus robur L.	Dolní Počernice	1482	26.3.2009
99	Skupina dubů na hrázi Počernického rybníka	Quercus robur L.	Dolní Počernice	1482	26.3.2009
100	Dub v polích mezi Točnou a Cholupicemi	Quercus robur L.	Točná	920/11	10.2.2010
101	Dub v Podolí	Quercus robur L.	Podolí	418	24.6.2009
102	Babyka v Seminářské zahradě	Acer campestre L.	Malá Strana	919/1	19.6.2009
103	Jasan u Starokolínské	Fraxinus excelsior L.	Újezd nad lesy	737	6.11.2009
104	Dub v ul. Pod Labuťkou	Quercus robur	Libeň	2637/1	6.10.2010
105	Dub v ul. Slavičkova	Quercus robur	Bubeneč	702	9.10.2010
106	Javor mléč u zámečku v Krčském lese	Acer platanoides L.	Krč	15/2	25.10.2010
108	Sekvojovce michelském lese	Sequoiadendron giganteum	Michle	3179/14	9.11.2010

Zdroj: OOP MHMP

B3.4 MĚSTSKÁ ZELEŇ

V kapitole o městské zeleni jsou uvedeny informace o obnově a péči o užitnou městskou zezeň (parky, stromořadí) v roce 2010. Dále jsou zde zařazeny údaje o činnostech souvisejících s výkonem péče o krajinu a zezeň, včetně lesů, potoků a chráněných území, které v rámci samosprávné působnosti v roce 2010 zajišťoval Odbor ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy. V části B3.4.5 „Péče o zvláště chráněná území“, jsou uvedeny managementové zásahy financované také správou CHKO Český kras jako orgánem ochrany přírody v NPP a PR a PP v pražské části CHKO Český kras i na svěřených územích vyššího významu dle svěřených kompetencí.

B3.4.1 Obnova mimořádně významných pražských parků (I. kategorie)

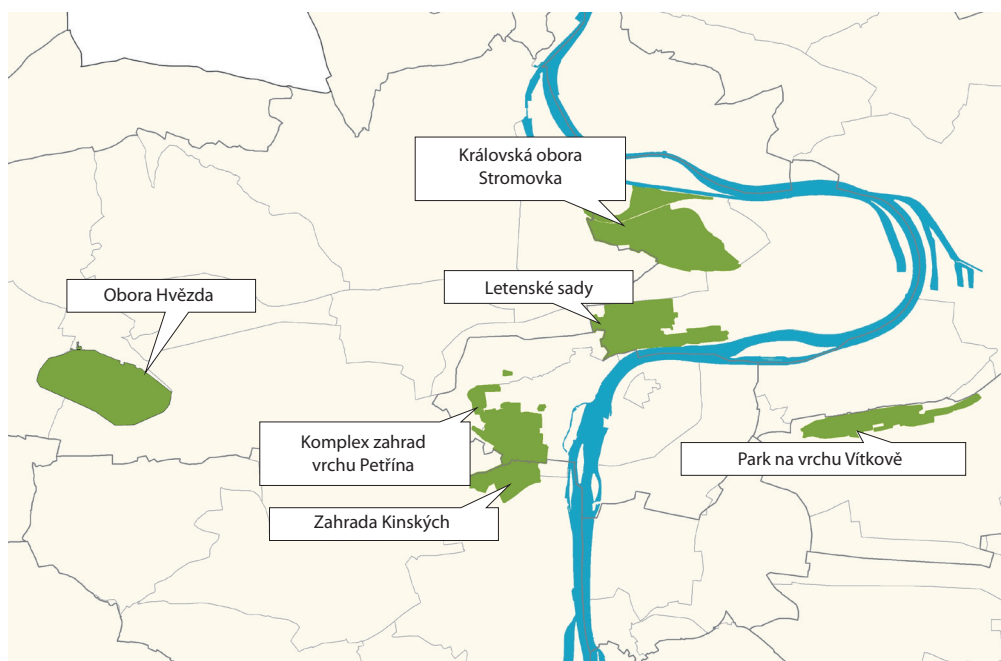
Systém péče o zezeň byl do poloviny roku 2010 nastaven usnesením Zastupitelstva hl. m. Prahy, kterým byly schváleny „Zásady péče o zezeň v hlavním městě Praze“. Parky a parkově upravované plochy byly rozděleny do 4 kategorií. Parky I. kategorie (tzv. plochy mimořádného významu) ve vlastnictví města byly ve správě hl. m. Prahy (správu zajišťoval Odbor ochrany prostředí MHMP). Parky II. a III. kategorie a tzv. parkově upravované plochy v majetku města byly svěřeny do péče jednotlivých městských částí, na jejichž území se parky nacházejí.

Celková výměra zahrad a parků v majetku města činila v roce 2010 přibližně 2 649 ha, z toho přibližně 232 ha v I. kategorii, 71,4 ha ve II. Kategorii a 188,1 ha ve III. kategorii.

Dne 17. 6. 2010 byla Radou hl. m. Prahy schválena nová Koncepce péče o zezeň v hl. m. Praze, (více viz kap. E2), která člení parky a zahrady v Praze nově do 3 skupin podle jednotlivých správců a významu ploch. Odbor ochrany prostředí MHMP (OOP MHMP) spravuje v souladu s touto koncepcí zahrady a parky skupiny ploch celopražského významu (dříve parky I.- kategorie) a zároveň zastupuje hl. m. Prahu jako vlastníka těchto pozemků.

OOP MHMP v roce 2010 mimo pravidelné údržby pokračoval i v nezbytné obnově parků, uličních stromořadí a zajišťoval rozvojové projekty zeleně na vybraných plochách. Na základě schválených projektových dokumentací pokračovala postupná obnova následujících zahrad a parků I. kategorie (parků celopražského významu) - Letenských sadů, zahrady Kinských, komplexu zahrad vrchu Petřina, Královské obory a parku na vrchu Vítkově.

Obr. B3.4.1: Parky a zahrady I. kategorie (nově parky a zahrady celopražského významu)



Zdroj: OOP MHMP

Letenské sady

V roce 2010 byly dokončeny v rámci projektu „Čistá a zelená Praha“ výsadby většího množství stromů, keřů a cibulovin. Tyto výsadby se týkaly druhé a třetí etapy plánovaných vegetačních úprav v severní části, západním nástupu a „skaláku“. Dále bylo renovováno dětské hřiště U hrocha, které bylo v loňském roce poškozeno vandaly. V platanové aleji a na velké ploše nad ní byl instalován závlahový systém.

Během roku byly v parku několikrát provedeny arboristické práce, jejichž cílem byl výchovný, zdravotní, redukční a bezpečnostní řez.

Pokračovalo se v revitalizaci jižních svahů Letenských sadů, které jsou součástí lokálního i nadregionálního biokoridoru a lokálního biocentra. Stejně jako v předešlých letech se kácely suché stromy, odstraňovaly výmladky akátů a kustovnice. Aby nebylo nutné používat velké množství biocidů zatěžující životní prostředí, je aplikován přírodní způsob likvidace výmladků nepůvodních dřevin na vysokých pařezech. Odstraněné nepůvodní dřeviny se nahrazují výsadbou stanovištně vhodnějších domácích dřevin.

Na Letenské pláni pokračovaly stavební práce spojené s vybudováním tunelového komplexu Blanka, který je součástí rozsáhlé výstavby severozápadní části Městského okruhu a jeho zprovoznění je předpokládáno v roce 2012.

Obr. B3.4.2 : Nová výsadba v Královské oboře Stromovka



Zdroj: OOP MHMP

Královská obora

V průběhu celého roku pokračovala obnova porostů dřevin, a to především ve střední části parku, kterou tvoří převážně původní dno bývalého rybníku. Postupně byly odstraňovány přestálé nebo svým stavem nebezpečné stromy a také další nevhodné dřeviny, které byly nahrazeny novými perspektivními stromky

dle projektu plánované obměny porostů. Jednalo se o běžně vysazované taxony i méně obvyklé druhy a kultivary sbírkového charakteru, které by se měly stát základem budoucích dendrologicky rozmanitých a hodnotných parkových výsadeb. Celkově bylo vysazeno mnoho desítek kusů mladých stromků. Nově upraveno a rozšířeno bylo také koryto potoka v části Královské obory Stromovka nazývané „Starý park“.

Vítkov

V roce 2010 byly v parku provedeny arboristické práce – bezpečnostní řezy na 285 ks dřevin. Pokáceno bylo 125 suchých stromů. U dětských hřišť a piknikových míst byly instalovány panely s návštěvním řádem. U hřiště Pyramida bylo nainstalováno pítko.

Pokračovala rozsáhlá rekonstrukce jezdecké sochy Jana Žižky.

Na obou portálech Nového spojení Praha hlavní nádraží a Masarykovo nádraží – Libeň byly provedeny terénní a sadové úpravy. V části parkové plochy z ul. Domažlická proběhla rekonstrukce trávníků s instalací zavlažovacího zařízení. Živé ploty z ptačího zobu lemující NP a část severního chodníku byly dosazeny a upraveny. Na podzim bylo vysazeno u vstupních parkových komunikací 2000 ks cibulovin.

V návaznosti na vybudování Vítkovských železničních tunelů, které jsou součástí stavby „Nového spojení“ byla z již nefunkční staré železniční trati po sejmutí kolejiště vybudována cyklostezka, která je propojena s parkem na vrchu Vítkově schodištěm, navazujícím na piknikové místo v jižním svahu Vítkova.

Obr. B3.4.1: Jarní krokusy v parku na vrchu Vítkově



Zdroj: OOP MHMP

Komplex zahrad vrchu Petřína

V rámci komplexu zahrad vrchu Petřína bylo v posledních letech provedeno několik významných stavebních akcí, k nejpatrnějším z hlediska návštěvníků patří rekonstrukce Hladové zdi a Jiřínkového sadu.

Před několika lety došlo k celkové obnově zdi vymežující Lobkovickou zahradu a k rekonstrukci přilehlých schodišť. V Seminářské zahradě byla dokončena postupná obnova ovocného sadu, která probíhala po etapách od roku 1981 do r. 2000. Ve Strahovské zahradě byla na jižním svahu před ohradní zdí založena vinice o 650 hlavách vinné révy.

V listopadu 2008 byla zahájena rekonstrukce Strahovské zahrady, která je rozfázována do čtyř let. Do konce roku 2010 byly dosud obnoveny tři bloky ovocného sadu, vykáceno bylo celkem 333 přestárých a neperspektivních stromů a vysazeno 776 většinou původních českých ovocných druhů. Dokončení kompletní rekonstrukce porostů ve Strahovské zahradě je plánováno na jaro 2012.

K listopadu 2010 byla vyprojektována kompletní rekonstrukce Lobkovické zahrady na základě historických podkladů.

Zahrada Kinských

Projekt na obnovu Zahrady Kinských byl zpracován koncepčně na několik let a stejně tak probíhá i samotná realizace. Práce, které proběhly v roce 2008, byly popsány v předchozích ročenkách.

V prosinci roku 2008 byla zahájena rekonstrukce druhé části cestní sítě zároveň s rekonstrukcí dětského hřiště ve svahu nad jezírkem Herkules včetně obnovy přilehlého zázemí. Obě zmiňované rekonstrukční akce zahrnovaly založení dešťové kanalizace pro odvedení srážkové vody ze svahů. Stavební práce byly ukončeny v prosinci 2009. Obě stavební investiční akce byly provedeny za přispění fondů EU.

Rekonstrukce cestní sítě ve svahové části zahrady byla provedena včetně zcela nové dešťové kanalizační sítě, nového založení podkladních vrstev, položení nové žulové dlažby v pískové barvě a nového masivního dřevěného zábradlí. Součástí bylo i provedení dvou nových kašen plněných vodou z místních podzemních zdrojů a provedení nového veřejného osvětlení podél cest. Řešený prostor byl vybaven rovněž novým parkovým mobiliářem a následně byly provedeny i celkové sadové úpravy v okolí cest.

Dětské hřiště nad dolním jezírkem bylo provedeno zcela nově včetně upravené konfigurace terénu, nového kovového oplocení a propojovací lávky do západní části zahrady. Hřiště je vybaveno herními prvky a pro vyšší věkové kategorie je jeho součástí i hřiště volejbalové. Pro trvalou pohodu návštěvníků byl na hřišti vybudován nový objekt sociálního zázemí s WC pro dospělé i děti, je zde možnost přebalení nepromokavé a v neposlední řadě slouží jako zázemí pro trvalý dohled. Rovněž na hřišti a v jeho okolí proběhly masivní sadové úpravy, hřiště bylo otevřeno v září 2010.

V rámci rekonstrukce cest byla nově upravena i plocha po bývalé oranžerii a nově provedeny související opěrné zdi. Rekonstrukce objektu bude projektována a připravována k realizaci v příštích letech.

Jedním z dále plánovaných projektů je rekonstrukce původní oranžerie, ze které jsou v zahradě patrné pouze základy.

B3.4.2 Stromořadí

Od roku 1995, kdy hlavní město zahájilo projekt Praha stromům – stromy Praze, v jehož rámci započala systematická obnova uličních stromořadí, se podařilo vysadit více než 3440 nových stromů (stromořadí celopražského významu, stav ke konci roku 2010).

V roce 2010 pokračuje postupná obnova uličních stromořadí celopražského významu. Magistrát hl. m. Prahy uzavřel s Technickou správou komunikací smlouvu o „Zabezpečení péče o vybranou silniční vegetaci“, jejímž předmětem je zabezpečení pravidelné péče o stromořadí celopražského významu (obnova stromořadí, tj. nezbytné kácení, náhrady odstraněných stromů a dosadby chybějících stromů, ve stávajících i nově budovaných rabátkách) a údržba stávajících stromů i nových výsadeb. Při realizovaných obnovách je v první řadě kladen důraz na snahu rozšířit stávající počet výsadbových míst i v úsecích komunikací a chodníků, kde v současné době stromy v ulicích nejsou.

Počet nově vysazovaných stromů v uličních stromořadích vždy značně převyšuje počet stromů kácených. V rámci obnovy stromořadí celopražského významu bylo v roce 2010 pokáceno 70 ks stromů a vysázeno 234 ks stromů.

Realizace výsadeb zeleně - jaro 2010

náměstí Jiřího z Lobkovic – Praha 3

Byla provedena celková rekonstrukce obvodového stromořadí včetně zvětšení rabat, instalace pochozích mříží s chráničkami kmene a parkovacích zábran z důvodu zkvalitnění stanovištních podmínek stromů. Z důvodu značně zhoršeného zdravotního stavu a provozní bezpečnosti bylo 26 stávajících dřevin pokáceno. Následně bylo vysazeno celkem 54 vzrostlých alejových stromů – tj. 3 lípy srdčité (Tilia cordata 'Greenspire'), 7 lip srdčitých (Tilia cordata 'Rancho') a 44 akátů bílých (Robinia pseudoacacia).

Vršovická (v úseku Vršovická nádraží – Bělocerkevská) - Praha 10

Proběhla I. etapa celkové rekonstrukce tohoto stromořadí. Z důvodu značně zhoršeného zdravotního stavu a provozní bezpečnosti bylo 43 ks stávajících dřevin pokáceno. Následně bylo vysazeno celkem 89 vzrostlých alejových stromů – tj. 5 ks okrasné růžově kvetoucí neplodící třešně (Prunus sargentii 'Rancho') v prostoru parku před vršovickým nádražím, 55 ks jinanu dvoulaločného (Ginkgo biloba 'Fastigiata') a 1 ks lípy stříbrné (Tilia tomentosa) v úseku vršovické nádraží - Moskevská, 12 ks ambroně západní (Liquidambar styraciflua) v úseku Minská – Moskevská a 16 ks trnovníku akátu v kultivaru se sytými růžovými květy (Robinia x slavini 'Casque Rouge') v úseku Moskevská - Bělocerkevská. Výsadby byly doplněny ochranným mobiliářem proti najíždění vozidel.

Realizace podzim 2010

Ostrčilovo náměstí - Praha 2

Po obvodu náměstí byla vytvořena zcela nová stromová rabata, podél tramvajové trati pak vznikly prodloužené vegetační pásy s výsadbou stromů a podsadbou extenzivního společenstva trvalek a cibulovin do štěrkového substrátu s cílem vytvoření vzhledově pestrého porostu s minimálními nároky na údržbu.

Celkem bylo v ulici na Ostrčilově náměstí vysazeno cca 1480 trvalek a cibulovin a 6 vzrostlých alejových stromů – javor mléč (Acer platanoides 'Emerald Queen').

Svobodova – Praha 2

V ulici bylo vytvořeno celkem 41 zcela nových stromových rabat, která doplnila stávající neucelené výsadby. V rámci rekonstrukce stromořadí byl pokácen 1 strom a následně byla provedena výsadba 42 vzrostlých alejových stromů - jinanu dvoulaločného (Ginkgo biloba 'Fastigiata').

Chorvatská – Ruská - Moskevská – Praha 10

V těchto ulicích byla provedena dosadba prázdných stromových míst v rabatech i v zelených pásích vzrostlými alejovými stromy. V ulici Chorvatská bylo vysazeno 6 lip srdčitých (Tilia cordata 'Greenspire') a 8 jerlínů japonských (Sophora japonica). Dvě rabata byla z důvodu zkvalitnění stanovištních podmínek opatřena pochozí mříží a kovovou chráničkou kmene. V ulici Ruská bylo vysazeno 19 lip srdčitých (Tilia cordata 'Greenspire'). V ulici Moskevská bylo vysazeno 9 lip srdčitých (Tilia cordata 'Greenspire') a 1 akát bílý (Robinia pseudoacacia).

Všechny nové výsadby zůstávají v péči Odboru ochrany prostředí MHMP, který bude zajišťovat následnou rozvojovou a udržovací péči o vysazené stromy po dobu minimálně 5 let.

V roce 2010 bylo na obnovu pražských stromořadí I. kategorie vynaloženo cca 8,5 mil. Kč a na jejich údržbu cca 5 mil. Kč. Na péči o stromořadí dle koncepcí zatím nedopadají následky krize v Evropě a prostředky na výsadbu nebyly, pouze na údržbu budou mírně ubývat. Přesto v roce 2010 bylo prostřednictvím MHMP do obnovy stromořadí proinvestováno o cca 1 milion Kč více než v roce předchozím.

Všechny nové výsadby zůstávaly v roce 2010 v péči Odboru ochrany prostředí MHMP, který zajišťuje realizaci následné rozvojové a udržovací péče o vysazené stromy po dobu minimálně 5 let.

Obr. B3.4.4: Ukázky obnovy a nové výsadby stromořadí celopražského významu



Dosadba prázdných stromových míst v Chorvatské ulici, Praha 10



Celková rekonstrukce stromořadí na náměstí Jiřího z Lobkovic, Praha 3



Nové výsadby a rekonstrukce stromořadí na Svobodově ulici, Praha 2



První etapa celkové rekonstrukce stromořadí ve Vršovické ulici, Praha 10

Zdroj: OOP MHMP

B3.4.3 Lesy

Všechny lesy na území hl. m. Prahy jsou zařazeny do kategorie **lesů zvláštního určení jako lesy příměstské a lesů se zvýšenou rekreační funkcí** (§8, odst. 2c zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, v platném znění). V rámci tvorby územního plánu jsou lesy jednou z nejvíce respektovaných a chráněných kategorií zeleně.

Výměra lesů na území Prahy vzrostla za posledních sto let téměř o třetinu. V současné době lesní porosty zaujímají přibližně 10% z celkové rozlohy města. Charakter nově zalesňovaných ploch se v průběhu let měnil s tím, jak se měnily důvody zalesňování: od zamezení eroze, přes snahy o zkrášlení pražského okolí a zpříjemnění pobytu obyvatel v přírodě, až po cílevědomé zakládání lesoparků jako míst pro krátkodobou rekreaci obyvatel nově vznikajících sídlišť.

Hlavní město Praha prostřednictvím odboru ochrany prostředí - Oddělení krajinné zeleně (pozn. od r. 2011 Oddělení péče o zeleň) zajišťuje správu a péči o lesní pozemky v majetku obce o výměře téměř 2700 ha. Péče o lesy se řídí lesním zákonem a lesním hospodářským plánem (LHP), který se zpracovává vždy na desetileté období. V lednu 2004 začal platit nový LHP pro období 2004-2013.

Na území hlavního města Prahy (k 31. 12. 2010, zdroj: ČSÚ/CÚZK) bylo 5 089 ha lesních pozemků, z toho :

- cca 2 647 ha v majetku hl. m. Prahy a správě OOP MHMP
- cca 1 600 ha v majetku státu a správě LS Mělník, LZ Konopiště a LS Nižbor
- cca 842 ha v majetku fyzických a právnických osob

Péče o lesy v majetku hl. m. Prahy

V r. 1994 schválilo Zastupitelstvo HMP záměr vykupovat lesy ve vlastnictví fyzických osob. K 31.12.2010 bylo vykoupeno do majetku města přes 211 ha lesa a tím je na této ploše zajištěna řádná lesnická péče. V lesích vlastněných městem pokračují výchovné a obnovní zásahy (např. přeměna smrkových a borových monokultur ve špatném zdravotním stavu na porosty smíšené), obnovy a údržby cest, sbírání odpadků, vyvážení košů a sekání luk. Lesy jsou doplňovány rekreačními prvky, kterých je v současné době evidováno více než 3 700 kusů (zejména lavičky a lavice, koše, altány, dětské herní prvky, vítací tabule, aj.).

Průměrné náklady na údržbu činí 15 000 Kč/ha/rok v cenové úrovni roku 2007. Samotná údržba a opravy rekreačních prvků stojí ročně více než 2,5 mil. Kč. Na úklid lesa od běžných odpadků a na likvidaci černých skládek je pak ročně vynakládáno více než 4,5 mil. Kč.

Samozřejmou a nezbytnou součástí příměstských lesů jsou také lesní cesty, a to opět v počtu a hustotě vysoce nad průměrem ČR. Celkem je v lesích hl. m. Praha cca 165 kilometrů asfaltových, mlatových a jinak zpevněných cest, tj. hustota 63 m/ha, z toho asfaltových cest je 33 km. Údržba všech těchto cest vyžaduje cca 1,5 mil. Kč/rok. To nezahrnuje velké celkové opravy (1-3 ročně) v objemu další 1-2 miliony Kč. Všechny tyto náklady plně hradí hl. m. Praha ze svého rozpočtu.

Výrazným trendem posledních let, kromě stálého nárůstu počtu návštěvníků, je příklon k šetrnému, trvale udržitelnému a přírodě blízkému hospodaření v lesích. S ohledem na tuto skutečnost prošel v roce 2007 lesní majetek hl. m. Praha certifikací, a to jak systémem PEFC (Pan European Forest Certification Council), tak v roce 2007 i systémem FSC (Forest Stewardship Council).

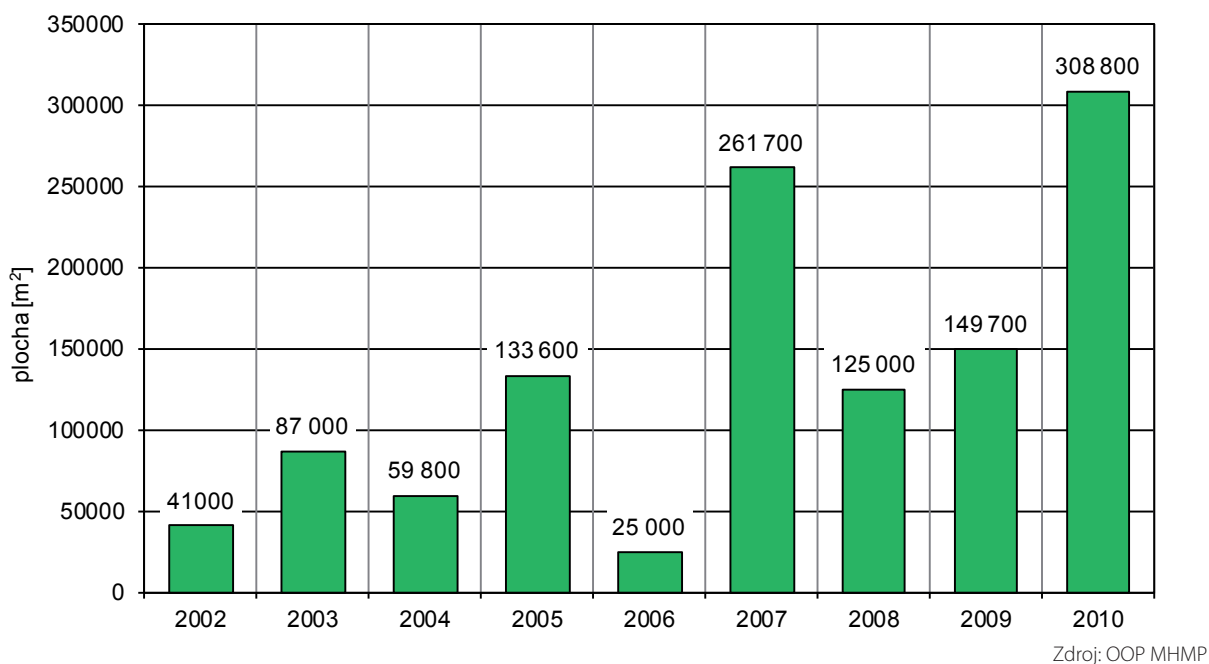
Certifikát FSC potvrzuje, že v lesích v majetku hl. m. Praha se hospodaří ekologicky šetrným a trvale udržitelným způsobem při zajištění všech funkcí lesa. Certifikace FSC je prestižní ocenění uznávané po celém světě, a to nejen lesníky, ale i nevládními organizacemi. Certifikační standard klade na vlastníky lesa vysoké nároky (celkem je posuzováno 160 kritérií v oblasti ekologické, ekonomické i sociální), v mnoha oblastech vysoce nad rámec požadovaný lesním zákonem, proto je certifikace vždy dobrovolným aktem. Každoročně pak probíhá kontrola ze strany certifikační firmy, aby ověřila trvání plnění standardů FSC.

Nové plochy lesa

V roce 2010 bylo zalesněno celkem 308 800 m² původně zemědělských pozemků, což je největší zalesnění v jednom roce za posledních 40 let.

Zalesněny byly plochy v Šeberově (9,46 ha), na Čihadlech (k.ú. Kyje) – 3,05 ha, v Satalicích – les Pod Cihelnou (15,16 ha), vedle Hloubětínské bažantnice (2,17 ha), v Benicích (0,54 ha) a v Běchovicích (0,5 ha). Vysázeno bylo 189 770 sazenic lesních dřevin celkem 10 druhů. Rovněž byly provedeny další dosadby solitérních stromů na louky v Letňanech a v Běchovicích (celkem 157 alejových stromů). V Šeberově byly také založeny luční porosty na celkové ploše 9,33 ha v návaznosti na přírodní památku Hrnčířské louky.

Obr. č. B3.4.5: Vývoj nově zalesněných ploch, 2002-2010



Obnova lesa

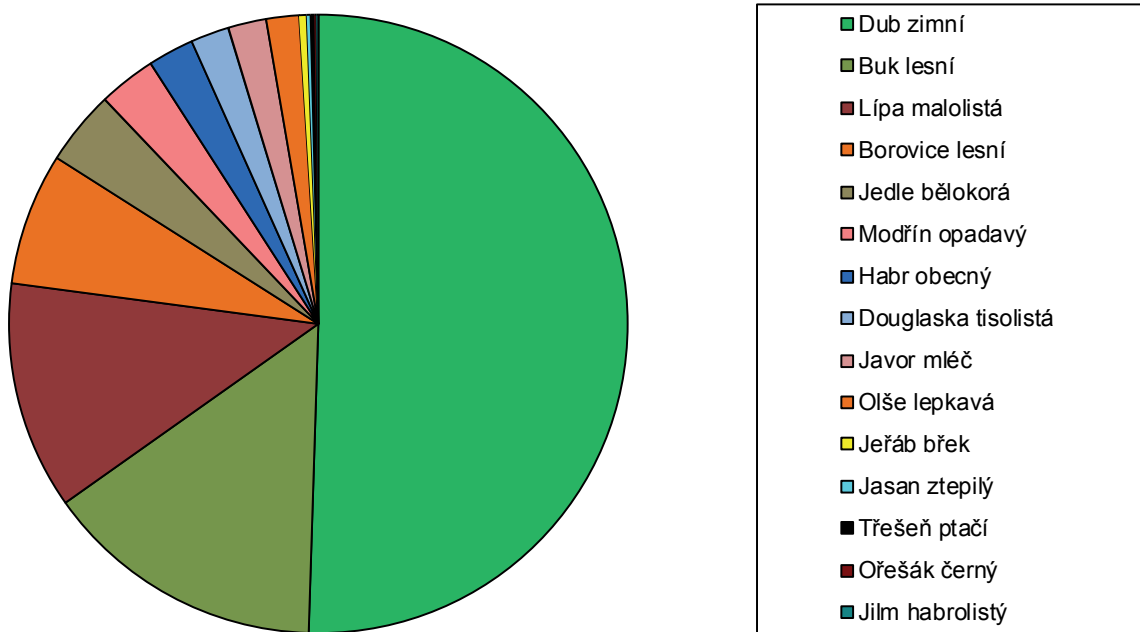
Obnova v lesích probíhá přísně maloplošně – průměrná velikost obnovované plochy v roce 2010 činila 12 arů. V místech výskytu dubového zmlazení je využíván podrostní způsob hospodaření. Vysazuje se zejména dub zimní, buk lesní, lípa malolistá, habr obecný, z jehličnatých dřevin pak modřín opadavý, douglaska tisolistá a borovice lesní. Průměrné roční těžby činí v lesích v majetku hl. m. Praha v posledních letech 2 – 4 m³/ha lesa, což je cca polovina přírůstu.

V roce 2010 činila celková těžba pouze 2,4 m³/hektar lesa, z tohoto množství byla ještě polovina tzv. nahodilé těžby (tj. těžba stromů suchých, nemocných nebo vyvrácených). Ve starších porostech (nad cca 100 let) se již jednalo o 60% – většinu souší tvořily smrky a borovice.

Hospodaření v lesích v majetku hl. m. Praha se striktně řídí ekologickými principy, ekonomické aspekty jsou při hledání optimálních postupů a v návrzích jednotlivých pěstebních a těžebních opatření při hospodaření v lesích až sekundární. Důležitá je dlouhodobá snaha o přizpůsobení se principům trvale udržitelného hospodaření při maximální podpoře biodiverzity stávajících i nově zakládaných porostů (např. v letošním roce se při zalesňování použilo celkem 20 druhů dřevin), to vše s přihlédnutím k jejich extrémnímu rekreačnímu využívání.

Ve stávajících lesích bylo při obnově porostů zalesněno 7,89 ha holin a bylo vysázeno 75 300 sazenic. V rámci vylepšení starších lesních kultur bylo vysázeno 47 200 kusů sazenic. Přirozené zmlazení, převážně dubů, bylo nově evidováno na ploše 1,05 ha (především Kunratický les a Xaverovský háj).

Obr. B3.4.6: Skladba dřevin při obnově lesa v Praze

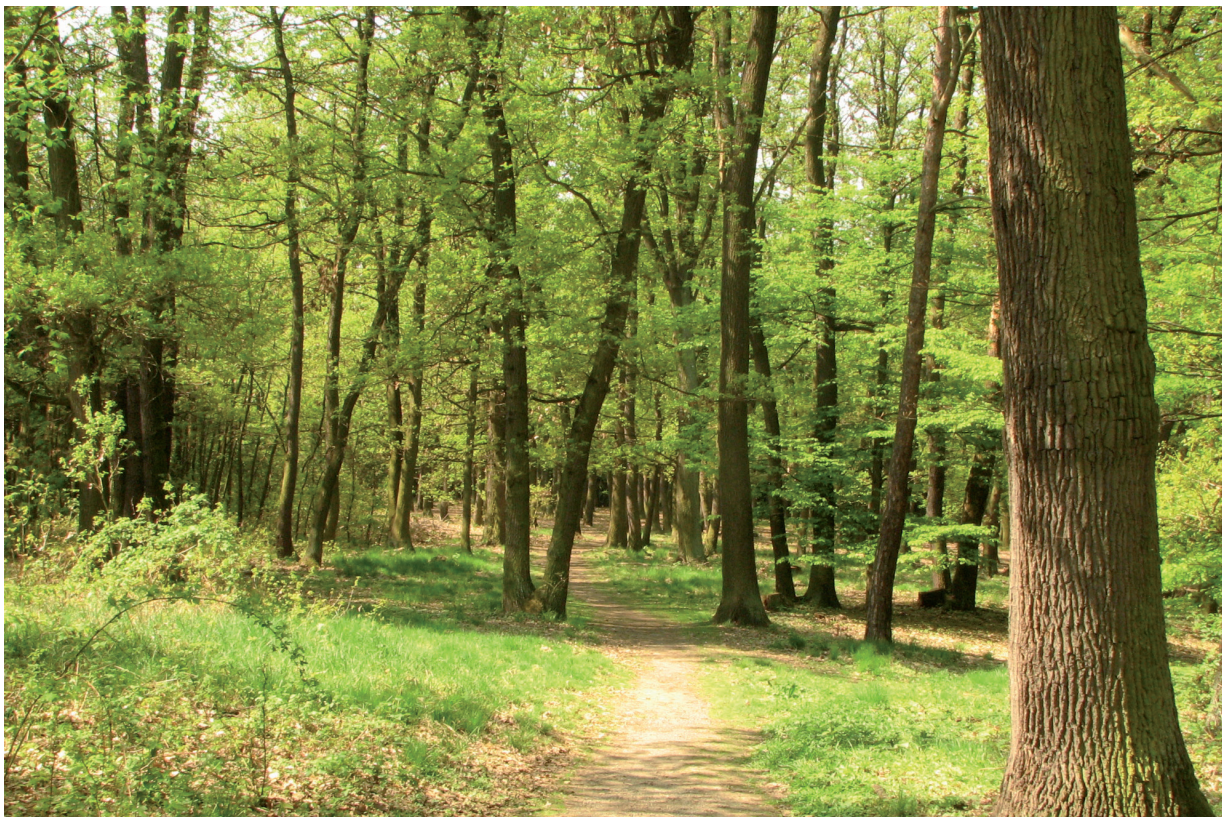


Zdroj: OOP MHMP

Mimoprodukční funkce lesa

Lesy na území hl. m. Praha plní především mimoprodukční funkce lesa, zejména rekreační, což je dáno především extrémně vysokou návštěvností (dle průzkumu návštěvnosti se jedná o 2 250 – 7 400 osob/ha/rok). Na podporu rekreačních funkcí je v lesích umístěno velké množství drobného mobiliáře (mj. 950 košů, 2500 laviček, 41 dětských hřišť atd.). Dobrou dostupnost lesů pro veřejnost zajišťuje mj. 33 kilometrů asfaltových a 82 kilometrů mlatových cest. V roce 2010 byly postaveny 2 kilometry zcela nových mlatových cest v nově založeném lese Pod Cihelnou (k.ú. Satalice).

Z důvodu maximalizace rekreačních funkcí lesa mají vybrané části charakter lesoparků, příp. parkově upravených lesů, takže část lesních pozemků není zalesněna. Nacházejí se na nich lesní rekreační louky (celkem 130 ha), které se pravidelně udržují. Nové rozsáhlé louky jsou založeny zejména v lesoparku Letňany (15 ha), lesoparku Vinice (10 ha) a lese Pod Cihelnou (7 ha).

Obr. B3.4.7: Jaro v Kunratickém lese

Zdroj : MHMP

Obr. B3.4.8: Ukázka nové výsadby (Lesopark Letňany)

Zdroj : MHMP

B3.4.4 Revitalizace nádrží a potoků

Potoky a vodní díla ve správě hl. m. Prahy

Na území Prahy se nachází (stav k 31.12. 2010) přibližně 290 ha vodních ploch, z čehož je 182 rybníků (180 ha), 3 přehradní nádrže (57 ha) a 37 velkých retenčních nádrží (29 ha). Hl. m. Praha, zastoupená odborem ochrany prostředí MHMP, spravuje 48 rybníků o ploše 80 ha, 4 vodní díla a 32 retenčních nádrží. K nejvýznamnějším nádržím patří Vodní dílo Hostivař (34,9 ha), Vodní dílo Džbán (13 ha), Vodní dílo Jiviny (9 ha) a Počernický rybník (19,4 ha), který je zároveň nejcennější vodní plochou z hlediska výskytu fauny a flóry.

Územím Prahy protéká kromě Vltavy a Berounky (stav k 12/2010) ještě cca 360 km drobných vodních toků, z čehož 249 km má ve správě hl. m. Praha, 76 km spravuje Zemědělská vodohospodářská správa, 24 státní podnik Povodí Vltavy, 6 km státní podnik Povodí Labe a 5 km státní podnik Lesy ČR. Ve správě hlavního města Prahy, zastoupené Odborem ochrany prostředí MHMP, je také přibližně 120 ha zeleně podél těchto vodotečí. Mezi nejvýznamnější a nejdelší pražské potoky patří Rokytka (celková délka 37,5 km z čehož na území Prahy je 30,3 km) a Botič (celková délka je 34,5 km). Dalšími významnými potoky jsou Litovicko-Šárecký potok (23,48 km), Dalejský potok (14,3 km) a Kunratický potok (13,3 km). Historicky nejvýznamnější potok je dnes již nepatrný potůček Brusnice, jehož jméno se objevuje v nejstarších legendách o založení Prahy.

Obnova a revitalizace pražských nádrží



Projekt s názvem Obnova a revitalizace pražských nádrží (Rehabilitation and revitalization of Prague reservoirs) byl zahájen již v roce 2003. Od té doby jsou postupně opravovány, rekonstruovány a odbahňovány rybníky a nádrže v majetku Prahy. Za dobu trvání projektu získaly již realizované akce velkou odezvu i na městských částech, které se v rámci zkvalitňování svého životního prostředí

obrací na hl. m. Prahu s žádostmi o odsouhlasení jim svěřených vodních ploch a následné zajištění jejich revitalizace a kvalitní údržby. Odboru ochrany prostředí MHMP tak každým rokem roste počet nově nabytých vodních ploch, které jsou většinou v havarijním nebo zanedbaném stavu a je potřeba provést jejich celkovou revitalizaci nebo opravu.

Cíle projektu:

1. Technické

- Prvním a nejdůležitějším cílem je zajištění bezpečnosti vodních děl zejména při povodňových stavech. To obnáší řešení celkových rekonstrukcí a oprav bezpečnostních přelivů, nábrežních zdí i vypouštěcích zařízení. Velmi často bývá součástí i celkové odbahnění nádrží.
- Při obnovách technických prvků rybníků jsou používány zejména přírodní materiály jako je kámen a dřevo.

2. Ekologicko estetické

- Vytvoření vodních ploch s vysokou estetickou, ekologickou a pobytovou hodnotou v návaznosti na vodní toky jako zelené koridory města
- Využití vodních ploch pro nerušící volnočasové aktivity jako je například sportovní rybolov
- Zajištění životního prostředí a zvýšení počtu rostlinných a živočišných druhů vázaných na vodní ekosystémy – zvýšení biodiverzity (rozmanitosti rostlinných a živočišných druhů) v hl.m. Praze, ochrana chráněných druhů
- Velký důraz je kladen na doplnění břehových porostů, vytvoření litorálních a břehových pásů kvetoucí vegetace včetně výstavy ostrůvků pro vodní živočichy a ptáky.
- Zlepšení kvality vody v pražských vodních tocích a rybnících
- Na rybnících jsou 2x ročně prováděny rozbory kvality vody a případné bodové zdroje znečištění jsou postupně odstraňovány.

3. Kulturně-historické a společenské

- Zvyšování povědomí obyvatel Prahy o pražských rybnících, jejich významu v městské krajině a historii včetně obnovy historických rybníků a památek s nimi souvisejících

Výstupy projektu:

- Od roku 2009 byly v Praze zřízeny 4 nové rybářské revíry (Vodní dílo Jiviny, rybník Martiňák v Dolních Počernicích, Libocký rybník a rybník Labuť v Kunratickém lese).
- Od roku 2005 jsou prováděna biologická hodnocení jednotlivých vodních ploch. Cekem bylo již vyhodnoceno 52 lokalit.
- Od roku 2008 jsou upraveny podmínky pro chov ryb v jednotlivých nádržích za účelem zmenšení množství rybích osádek a zlepšení kvality vody. To se projevuje zejména na zvýšení průhlednosti a čistoty vody.
- Do konce roku 2010 bylo upraveno celkem 31 lokalit o ploše 178 ha.
- Celkem bylo vytěženo 286 tis. m³ sedimentu.
- Celkové náklady byly 374,6 mil. Kč.

V rámci projektu byly v roce 2010 opraveny tyto rybníky a nádrže:

Odbahnění a revitalizace rybníka V Pískovně v Dolních Počernicích

- citlivě provedené odbahnění nádrže, brán zřetel speciálně na ponechání veškerých mrtvých dřevin v prostoru nádrže spolu s ostřicovými ostrůvky, oprava vypouštěcího zařízení – požeráku
- celkové náklady: 6,5 mil. Kč

Revitalizace rybníka Pokorňák v Březiněvsi

- odbahnění, zvýšení objemu zásobního prostoru, modelace břehů a hráze a opevnění kamennou dlažbou, drobné opravy požeráku, vegetační úpravy – výsadby mokřadních rostlin
- celkové náklady: 2,4 mil. Kč

Revitalizace a odbahnění rybníka U Kamenného stolu ve Vinoři

- odbahnění nádrže, oprava hráze, ostrova a rekonstrukce vypouštěcího zařízení, vegetační úpravy – zvýšení prosvětlenosti lokality
- celkové náklady: 6,4 mil. Kč

Revitalizace Kyjského rybníka, II.etapa

- výstavba ostrova, stabilizace erodovaných břehů kamenným záhozem a vegetačním opevněním, výsadby dřevin a keřů v okolí, oprava klapky na vypouštěcím zařízení, sanace betonových konstrukcí vypouštěcího objektu
- celkové náklady: 9 mil. Kč

Rekonstrukce a dostavba bývalé retenční nádrže Pod Lesem na Jižním Městě

- obnova zrušené nádrže, výstavba nového vypouštěcího zařízení a přelivu, vyčištění zdrže, vegetační úpravy
- celkové náklady: 4,3 mil. Kč

Obr. B3.4.9: Rybník Pokornák v Praze - Březiněvsi po celkové revitalizaci v roce 2010



Zdroj : OOP MHMP

Obr. B3.4.10: Rybník U Kamenného stolu v Praze - Vinoři po revitalizaci v roce 2010



Zdroj : OOP MHMP

Projekt Revitalizace pražských potoků



Od roku 2007 probíhá v hl. m. Praze dlouhodobý projekt revitalizace pražských potoků (Pražské potoky: www.lesypraha.cz/?cat=304 nebo Aktuality a zajímavosti: www.lesypraha.cz/?cat=303). Revitalizace technicky upravených koryt v přírodních lokalitách je důležitým krokem ochrany a zlepšování životního prostředí zejména v městských aglomeracích. Revitalizace vrací potokům nejen život, ale i přírodní krásu.

Projekty realizované či ukončené v průběhu rok 2010:

Revitalizace potoka v Královské oboře Stromovka (umělý vodní tok slouží jako odpad od rybníka)

- celková revitalizace koryta potoka (zúžení koryta, stabilizace dna a břehů, vyměření koryta, zpovlnění břehů, zajištění přístupu k vodě a propojení parku s potokem)
- náklady 2,6 mil. Kč

Záplavová území na malých vodních tocích v hl. m. Praze

V souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), jsou i na malých vodních tocích vyhlášována záplavová území. Záplavová nebo zátopová území jsou z definice administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena. V aktivní zóně záplavových území platí zákazy a omezení stanovená zákonem. Mimo aktivní zónu v záplavovém území může vodoprávní úřad stanovit omezující podmínky.

Do konce roku 2008 bylo vyhlášeno záplavové území v povodí Botiče, povodí Litovicko-Šáreckého potoka, povodí Dalejského potoka, povodí Motolského potoka, povodí Rokytky a v povodí Kunratického potoka. V průběhu roku 2009 byla vyhlášena záplavová území v povodích Drahaňského, Lipeneckého a Kyjovského potoka. V roce 2010 proběhlo vyhlášení záplavových území v povodí potoka Vrutice.

B3.4.5 Péče o zvláště chráněná území

Prvky přírodní krajiny, které se zachovaly v městské struktuře až do dnešních dnů, jsou cenným dědictvím po našich předcích z relativně nedávné doby, dříve než člověk vědomě či nevědomě začal sám sebe z přírody i krajiny vyčleňovat.

V některých místech (jako je např. přírodní rezervace Divoká Šárka, Prokopské údolí, zvláště chráněná území v oblasti Tróje či přírodní památka Hrnčířské louky) jsou pro údržbu chráněných území města používány tradiční metody směřujícími k obnovení a zachování historické krajiny. Daří se postupně potlačovat nevhodné a agresivní dřeviny a vytvářet podmínky pro návrat a opětovné šíření rostlinných společenstev pro odpovídající dřevinnou skladbu lesních porostů. Jde o lokality, které naši předkové prokazatelně zemědělsky využívali již dávno před naším letopočtem. Naší snahou je na tuto „historickou údržbu“ citlivým způsobem navázat, a zachovat tak cenné biotopy pro další generace. Svým způsobem se jedná o „přírodní památky“ v pravém slova smyslu, neboť historie jejich údržby sahá hluboko do minulosti, mnohem hlouběji, než známé perly architektury Prahy jako např. Karlův most či areál Pražského hradu.

Odbor ochrany prostředí MHMP zajišťoval v roce 2010 údržbu 76 ZCHÚ o rozloze přibližně 1 926 ha, a to 64 přírodních památek (cca 1 071 ha) a 12 přírodních rezervací (855 ha).

Hl. m. Praha si uvědomuje cenu a význam svých dochovaných přírodních lokalit. Bez ochrany a údržby pražských zvláště chráněných území by došlo k nenahraditelným ztrátám. Takovými cennými přírodními lokalitami se nemůže pochlubit žádné evropské velkoměsto.

V listopadu 2010 byla otevřena nová naučná stezka z Víněže do Jenštejna a v říjnu proběhla celková rekonstrukce naučné stezky Keltská (z Komořan na Točnou) procházející přírodní rezervací Šance. Zajímavá stezka provází návštěvníky nejen přírodními zajímavostmi území ale i velmi dobře dochovanými stopami keltského osídlení na území dnešní Prahy. Pokračovaly práce na internetových stránkách www.prazskestezky.cz.

- Průběžně probíhá údržba naučných stezek, které v prostředí města často trpí vandalismem.
- V PR Prokopské údolí proběhla první etapa úklidu a údržby významné geologické lokality „Černá rokle“.
- Na internetových stránkách města jsou k dispozici informace o pražských studánkách. Podle potřeby se stránky aktualizují a jsou průběžně doplňovány orientačními rozborů kvality vody.
- Pokračuje také postupné umísťování informačních tabulí o jednotlivých zvláště chráněných územích přímo do terénu a souběžně s tím i na internetové stránky města.
- Probíhá také údržba značení zvláště chráněných území v terénu (především tabulí se státním znakem), které často bývají vandalsky poničeny.
- Kromě obvyklého hospodaření v lesích probíhá postupná přeměna nepůvodních akátových porostů v PR Divoká Šárka. Vzrostlé akáty jsou odstraňovány a je podpořen přirozeně se zmlazující porost, zejména javoru, jasanu, dubu a habru. Habr i dub je v případě potřeby i dosazován. V ochranném pásmu PR Divoká Šárka (směrem na Nebušice) započala postupná redukce dubu červeného, nepůvodní dřeviny vysazované v druhé pol. 20. stol., jejíž listy po opadu tvoří vysoké vrstvy a hubí veškerou bylinnou vegetaci. Jsou upřednostňovány domácí druhy dřevin (především duby). Svým způsobem se jedná o výjimečnou lokalitu. Patří k několika málo místům na území Prahy, která nebyla v historii nikdy odlesněna. Proto si zdejší porosty zaslouží zvýšenou péči.
- V přírodní památce Obora Hvězda lze pozorovat jev, který není v pražských lesích zcela běžný. Přirozené zmlazování dubu a buku. Staré, až přestárlé dubové a místy modřínové či smrkové porosty propouštějí na zem více světla a umožňují vzrůst malých semenáčků dubu a buku. Bohužel se zde objevují také velmi vitální dřeviny, zejména javory či jasany, které by nepříznivě ovlivňovaly dřevinou skladbu. Proto se letošní podzim započalo s jejich částečným výřezem, aby se podpořila původní dřevinná skladba porostů Obory. Také plocha Obory Hvězda patří k místům, která na území města nikdy nebyly odlesněna.
- K nově udržovaným plochám ve zvláště chráněných územích patří nově udržované dvě geologické a jedna stepní lokalita v přírodní památce Zmrzlík.
- Na jaře 2010 bylo založeno miniarboretum „Albrechtův vrch“ s ukázkami původních dřevin rostoucích v Praze a ukázkami užitkových a ovocných odrůd vysokokmenných dřevin, které pěstovali naši předkové a které již z krajiny takřka vymizely. V dolní části lokality byla vybudována tůň pro obojživelníky.
- Výrazně byl upraven způsob obhospodařování vlhkých až mokrých luk v PP Hrnčířské louky, zejména s ohledem na bezobratlé. Celá řada fytofágních druhů hmyzu je vázána na konkrétní trávy či byliny. Tím, že se ponechá část bylinného patra neposečená po určitou část roku, se umožní výše zmíněným druhům dokončit svůj vývoj. Obdobně se postupuje i u dalších travních společenstev (např. PP Lítožnice, PP Trojská, PR Divoká Šárka, PP Dolní Šárka, PR Prokopské údolí apod.).
- V roce 2010 se také pokračovalo s údržbou dříve nesečených luk, které začaly významně zarůstat nežádoucími, především na dusík vázanými bylinami, jako jsou kopřivy či bršlice. Jde o PP Čimické údolí a PR Víněnský park. Již 7. rokem pokračuje pravidelné kosení rozsáhlých ploch v ochranném pásmu PR Prokopské údolí (Butovické hradiště, plochy nad Zličovem) nebo PP Vidoule.
- Již 11. rokem probíhá v Praze na vybraných plochách řízená pastva smíšeného stáda ovcí a koz. Letos byla pastva rozšířena i na další cenné lokality, kterým takový způsob obhospodařování svědčí (např. PP Jabloňka a PR Slavičí údolí). Celkem je takto udržováno 35 lokalit o celkové rozloze 42 ha.
- Pokračuje odstraňování křovin, kterými zarůstají především botanicky a entomologicky cenné stepní lokality (např. PP Sedlecké skály, PP Baba, PP Bohnické údolí, PP Zámky či PP Branické skály, PR Prokopské údolí, PP Dolní Šárka a PP Cikánka).
- Kromě již dlouhodobě udržovaných rákosových porostů se začaly nově kosit také porosty rákosu v PP Milíčovský les a rybníky a zvětšily se zásahové plochy v PP Lítožnice.
- Pokračuje údržba dlouhodobě zanedbaných ovocných sadů, např. v PR Divoká Šárka, PR Prokopské údolí, PP Lítožnice, PP Radotínské skály a PP Čimické údolí. Nově přibyla část sadu nad portálem dálničního tunelu Pražského okruhu v Radotíně a dva sady na Červeném vrchu. Byly dokončeny další pomologické průzkumy sadů s cílem určit a znovu vracet do příro-

dy historické vysokokmenné odrůdy ovocných dřevin, a zachovat tak krajinný ráz vybraných lokalit. Pro tyto účely byla založena malá školka vysokokmenných odrůd, která by v budoucnu měla zajistit sadební materiál pro tyto účely. První výsadby dřevin pocházejících z této školky proběhnou v listopadu 2010.

- Pokročilo se také v očišťování skalních profilů od nežádoucích keřů, které jednak rozrušují svými kořeny jednotlivé skály, ale často také zakrývají předmět ochrany, tedy specifický geologický profil (např. PR Divoká Šárka, PR Prokopské údolí, PP Jenerálka, PP Pod Žvahovem a jiné).

Práce na managementu zvláště chráněných území realizované na území hl. m. Prahy Správou CHKO Český kras:

- U Národních přírodních památek (dále jen NPP) Dalejský profil, Lochkovský profil, Požáry a U Nového mlýna bylo provedeno čištění okrajů ploch nad profily od náletových dřevin, odstranění výmladků z mezinárodního geologického profilu – např. trnka obecná, akát trnovník, bez černý, aj.
- Práce na údržbě lokalit na NPP Cikánka I. – odstranění náletových dřevin z vybraných ploch, kosení vybraných ploch
- Na NPP Barrandovské skály, zejména okolo pamětní desky a pohledů k ní, byl skalní masiv čištěn od náletů, zejména akátu.
- Bylo provedeno kosení lokality NPP Letiště Letňany na ochranu sysla evropského.

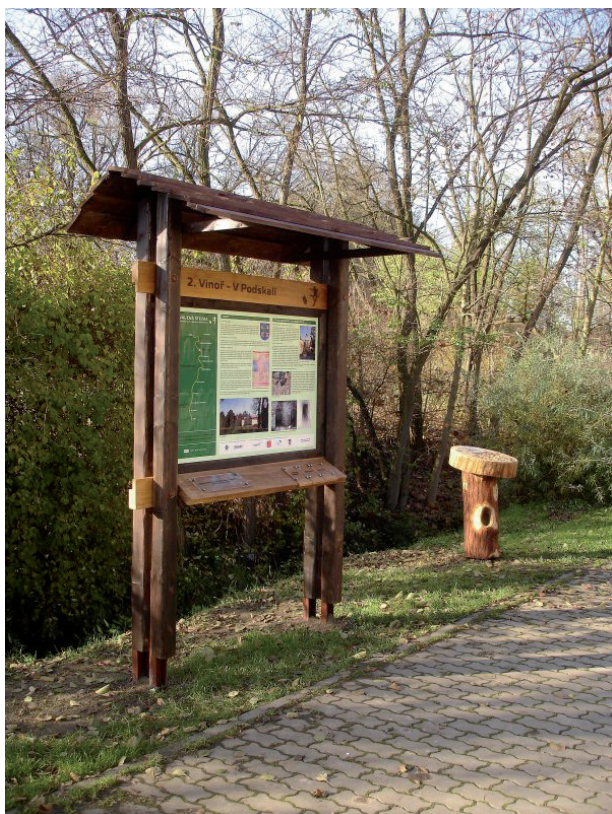
Celkový objem finančních prostředků z PPK (Programu péče o krajinu) vynaložených na práce na geologických profilech byl v roce 2010 cca 98 000,-Kč.

Obr. B3.4.11: Řízená pastva ovcí a koz na území Prahy



Zdroj : OOP MHMP

Obr. B3.4.12: V roce 2010 otevřená Naučná stezka Satanice – Vinoř láká návštěvníky nabídkou her-
ních prvků



Zdroj: OOP MHMP

B3.5 BIOINDIKAČNÍ MONITORING ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Pravidelné sledování živé složky na vybraných lokalitách

Pro hodnocení kvality životního prostředí mohou být využity chemické a fyzikální veličiny a jejich porovnání s doporučenými hygienickými limity. V případě současného působení většího počtu faktorů je však vyhodnocení souhrnného účinku problematické vlivem synergismu znečišťujících látek při jejich působení na živé organismy. Dochází často k nepřiměřenému zesílení, ale někdy i zeslabení vlivu jednotlivých složek (např. kombinace zásaditého spadu z cementárny s kyselým deštěm).

Z toho vyplývá význam bioindikačního monitoringu, který nezjišťuje příčiny, nýbrž sleduje účinky a následky pro organismy, pobývající ve sledovaném území. Protože některé skupiny organismů (toxifobové) reagují citlivěji než člověk na škodliviny prostředí, mohou s předstihem a výrazněji upozorňovat na změny jeho kvality. Jejich nahrazování invazivními odolnými druhy má podobnou vypovídací hodnotu.

V Praze je takovéto sledování prováděno dlouhodobě od roku 1984. V pětiletém cyklu se na jednom z pěti vybraných územích provádí v průběhu roku inventarizace vybraných skupin rostlin a živočichů s výraznou výpovědní hodnotou. Opakování a porovnání s předešlými výsledky umožňuje hodnotit trend vývoje. Hodnocení zajišťuje OOP MHMP ve spolupráci s ČSOP ZO 01/68.

Tab. B3.5.1: Přehled sledovaných území a realizovaných průzkumů

Modelové území	Rok realizace průzkumu
Divoká Šárka	1984, 1988, 1993, 1998, 2003, 2008
Prokopské údolí	1984, 1989, 1994, 1999, 2004, 2009
Pitkovické údolí + Uhříněveská kotlina	1985, 1990, 1995, 2000, 2005, 2010
Soutok Berounky s Vltavou	1986, 1991, 1996, 2001, 2006,
Trojská kotlina	1987, 1992, 1997, 2002, 2007

Bioindikační monitoring 2010

V roce 2010 ZO ČSOP 01/68 a kolektiv autorů provedlo opakovaný biomonitoring v oblasti Uhříněveské obory a Pitkovického údolí. Rozšířený monitoring se zabýval se analýzou :

- Lišejníků
- Mechorostů
- Vyšších cévnatých rostlin
- Měkkýšů
- Motýlů
- Střevlíků
- Obratlovců (průzkumy herpeto a avifauny)

Z hlediska lišejníků biodiverzita obou území roste, ale skutečný posun bude znamenat až změna managementu obou území, i když Pitkovické údolí je optimu výrazně blíže.

Z hlediska výskytu mechů je území dlouhodobě sledováno a opět je vidět pokračující trend zlepšování kvality prostředí. Přibývá totiž počet nalezených druhů, bohužel spíše nových druhů, které jsou např. reakcí na silné využití území k rekreaci. V obecné rovině se zřejmě začíná projevovat trend zlepšování prostředí.

Z hlediska výskytu motýlů lze konstatovat, že obora je výrazně druhově chudší než Pitkovické údolí, počet jedinců při průzkumech mírně klesá, i když počet nalezených druhů stoupá.

Z pohledu výskytu střevlíků byl průzkum ovlivněn zhoršeným klimatickými podmínkami během roku 2010. Nalezené počty druhů tak byly nižší než v předchozích průzkumech. V obou územích na střevlíky

jako na indikátor kvality prostředí funguje silná antropogenní zátěž vzniklá návštěvností lokalit. Z druhového rozrůznění lze konstatovat, že prostředí se zlepšuje, ale vzrůstá místní antropogenní tlak.

Z hlediska výskytu Avifauny a Herpetofauny byl zaznamenán úbytek počtu obojživelníků v obou územích. U avifauny byl potvrzen nárůst druhů závislých na stromech v porostu a ne na jiných hnízdištích (okraje měst). Mírně klesá počet jedinců v území vlivem rekreačního tlaku z okolí.

Na závěr bioindikační studie byl proveden finální bioindikační souhrn. Výsledkem je zjištění, že Pitkovické údolí během průzkumu vykazovalo podstatně lepší parametry ve výskytu zvláště chráněných a ohrožených druhů živočichů než Uhřetěveská obora, která trpí zatížením dálkovým přenosem škodlivin z území hl. m. Praha. Prostředí v obou lokalitách se s mírným zlepšujícím trendem dále vyvíjí, stejně jako jinde v okolí Prahy, zejména v závislosti na okolní zástavbě území.

Biomonitoring zvláště chráněných území prostřednictvím hmyzu

V roce 2010 v rámci biomonitoringu chráněných území hmyzem byla dokončena „Souhrnná zpráva o výsledku I. a II. etapy dvousezonního systémového faunistického průzkumu fytofágních brouků čeledí CHRYSOMELIDAE (mandelinkovití), BRUCHIDAE, ANTHRIBIDAE a CURCULIONIDAE (nosatcovití)“ - RNDr. Jaromír Strejček.

Průzkum byl proveden ve zvláště chráněných územích Prahy 6:

- Přírodní památka Nad mlýnem
- Přírodní památka Dolní Šárka
- Přírodní památka Vizerka
- Přírodní památka Jenerálka
- Přírodní památka Zlatnice

V rámci průzkumů bylo v obou letech zaznamenáno zhoršení přírodních podmínek, zejména v roce 2010 – silná zima a suché léto. Prakticky ve všech územích dochází, pravděpodobně souvislosti s klimatickou změnou, k silnějšímu zarůstání stepí, které jsou entomologicky významné, křovinami. Nejhůře postižena je prakticky neudržovaná PP Vizerka. Stepí je vhodné kosit mozaikovitě nebo ponechat alespoň 1/3 nekosenou.

Z hlediska entomologických kvalit se jako velmi kvalitní ukázala PP Dolní Šárka, ale i Jenerálka, kterou je potřeba chránit před nadměrnou návštěvností. V PP Vizerka je nutná okamžitá údržba území po 20 letech, kdy byly poslední zásahy realizovány v rámci prací ČSOP.