Komplexní nakládání s komunálním odpadem v hl.m. Praze v roce 2011 – základní informace

Základní souhrnné informace a statistika o nakládání s komunálním odpadem v Praze v roce 2011 z ročenky Praha životní prostředí 2011

- [illegible]

Systém sběru komunálního odpadu (KO) v Praze

V roce 2011 probíhala **14. rokem realizace Projektu hospodaření s odpady na území hl. m. Prahy**. Principem tohoto projektu schváleného usnesením rady ZHMP č. 47 z roku 1996 je celoplošné komplexní třídění komunálního odpadu.
Projekt hospodaření s odpady realizovaný od roku 1998 je realizován **v souladu s Plánem odpadového hospodářství hl. m. Prahy (POH)** , který byl pro obec (hlavní město) jako původce odpadů schválen v roce 2006 v návaznosti na krajský plán odpadového hospodářství hl. města Prahy.

Odpad byl v roce 2011 tříděn na následující složky komunálního odpadu:

- papír a lepenka
- sklo barevné
- sklo čiré
- plasty směsné
- nápojové kartony
- nebezpečný odpad
- kovy železné a neželezné, stavební suť, elektrotechnický odpad, odpad z údržby zeleně, dřevěný odpad, pneumatiky
- objemný odpad
- směsný odpad

Mimo sběru složek komunálního odpadu byl v roce 2006 zahájen i zpětný odběr vybraných elektrozařízení pocházejících z domácností.

Jednotlivé složky KO mají občané možnost odkládat donáškovým nebo odvozným systémem následujícími způsoby:

- **papír a lepenku, sklo, plasty** ev. **nápojové kartony** – do sběrných nádob, určených na tyto složky KO, přímo na ulicích nebo v domech (na území Pražské památkové rezervace) a ve sběrných dvorech města; děti mohou papír a lepenku odkládat ve školách zapojených do soutěže ve sběru starého papíru, konané již 15. rokem pod záštitou Magistrátu hl. m. Prahy
- **nebezpečný odpad** – při mobilním sběru, ve stabilních sběrnách, včetně sběrných dvorů města, v lékárnách (nepoužité či prošlé léky, případně rtuťové teploměry)
- **kovy železné a neželezné, stavební suť, elektrotechnický odpad, odpad z údržby zeleně, dřevěný odpad, pneumatiky** – ve sběrných dvorech města
- **objemný odpad** – do velkoobjemových kontejnerů umísťovaných na ulicích v pravidelných intervalech a ve sběrných dvorech města
- **směsný odpad –** do sběrných nádob umístěných v domovním vybavení každé nemovitosti, případně na jiném schváleném místě
- **zpětný odběr elektrozařízení** pocházejících z domácností – ve sběrných dvorech hl. m. Prahy
- **zpětný odběr baterií** (použité monočlánky) – v úřadech městských částí, na základních a středních školách a ve sběrných dvorech.

Obr. 1 Organizace zajištění svozu směsného a tříděného odpadu prostřednictvím oprávněných firem, sběrné dvory a stabilní sběrny nebezpečného odpadu, 2011

Zdroj: RVP MHMP

Tab. 1 Produkce a nakládání s komunálním odpadem [kt]

Rok	Komunální odpad	Odstranění	Využití			
Skládkování	Celkem	Termické-energetické	Materiálové			
vytříděno*	Fe – ze škváry					
2005	319,1	54,0	265,1	201,2	63,9	3,4
2006	326,4	53,7	272,7	200,5	72,2	3,3

Rok	Komunální odpad	Odstranění	Využití			
2007	340,5	62,9	277,6	197,3	80,3	3,1
2008	360,2	72,3	287,9	190,8	97,1	3,1
2009	382,7	78,6	304,1	191,2	112,9	3,1
2010	385,3	68,3	317,0	200,4	116,6	3,2
2011	395,9	53,4	342,5	220,6	121,9	2,0

* vetn nebezpených složek komunálních odpad

Zdroj: RVP MHMP

Obr. 2 Vývoj produkce a nakládání s komunálním odpadem

Zdroj: RVP MHMP

Charakteristika jednotlivých činností realizovaných v rámci systému sběru komunálního odpadu

a) Tříděný sběr papíru a lepenky, skla, plastů a nápojových kartonů

Tídný sbr je na území Prahy zajišován donáškovým, odvozným a kombinovaným systémem.

Obané pedevším využívají donáškový zpsob, kde je separovaný odpad odkládán do sbrných nádob (kontejner), s horním nebo spodním výsypem, o objemu 1100–3350 litr. Poet nádob na separovaný sbr je v souasné dob stabilní. V roce 2011 dosáhl počet sběrných míst v donáškovém systému cca 3270. Zvýšená poteba objemu je ešena zvýšením etností svoz.

Odvozný způsob je zajišován v kombinaci s donáškovým zpsobem na území Pražské památkové rezervace. V tomto systému jsou plastové sbrné nádoby o objemu 120 a 240 litr umístny pímo v bytových objektech. Jejich zízení je však odkázáno na souhlas vlastníka nemovitosti. V roce 2011 byly sběrné nádoby osazeny ve více než 1090 objektech.

V roce 2004 byl zahájen pilotní projekt sbru nápojových karton. V roce 2006, kdy projekt pešel do bžného režimu svozu separovaného odpadu, bylo dosaženo osazení cca 1660 sbrných míst tídného odpadu (cca 1/2 všech sbrných míst tídného odpadu) speciáln upravenou sbrnou nádobou o objemu 240 nebo 1100 litr, v roce 2011 již bylo osazeno 2640 sbrných míst.

Dále jsou sbrné nádoby na tídný odpad umístny na všech sbrných dvorech hl. m. Prahy. V prosinci 2004 byl zahájen pilotní projekt odděleného sběru čirého skla. V roce 2011 již bylo ke stanovištím tídného odpadu rozmístno celkem 1460 sbrných nádob na iré sklo, tj. o 310 ks nádob více oproti roku 2010.

Umístní sbrných míst na tídný odpad navrhují mstské ásti. Jejich požadavky jsou poté zasílány na Magistrát hl. m. Prahy, kde jsou posouzeny z hlediska koncepního, provozního s ekonomickým a následn jsou zpravidla schváleny. Poet sbrných míst zohleduje poet obyvatel, typ a hustotu zástavby.

Tab. 2 Množství vytříděného sběru, papíru, skla, plastů a nápojových kartonů (celkově ze stanovišť separovaného odpadu, sběrných dvorů, stabilního sběrného místa pro sběr bioodpadu a VOKů v ulicích pro sběr bioodpadu) [t]

rok	papír	sklo barevné	sklo bílé	plasty	nápojové kartony	bioodpad	celkem
2005	19 476	8 565	432	7 254	171	4808	40 706
2006	22 513	9 281	828	8 195	424	4747	45 988
2007	23 996	10 593	996	9 714	536	5718	51 553
2008	27 177	12 012	1 529	10 707	706	6270	58 401
2009	28 735	11 856	2 206	10 802	800	6769	61 168
2010	26 876	12 284	2 521	11 037	840	8558	62 116
2011	23 541	12 164	3 237	11 728	833	9402	60 905

Zdroj: RVP MHMP

Obr. 3 Vývoj množství vytříděného papíru, skla, plastů, nápojových kartonů a bioodpadu [t]

Zdroj: RVP MHMP

Obr. 4 V roce 2011 instalované podzemní kontejnery na separovaný odpad v Praze 10 (U Vršovického nádraží)

b) Tříděný sběr nebezpečných odpadů v roce 2011

Sběr nebezpečných složek komunálního odpadu (dále jen „NO“) – rozpouštdla, kyseliny, zásady, fotochemikálie, pesticidy, odpad obsahující rtu, olej a tuk (vyjma jedlého), barvy, tiskaské barvy, lepidla, pryskyice, detergenty a odmašovací pípravky, nepoužitelná cytostatika a léky – probíhal v roce 2011 na území hl. m. Prahy v nkolika úrovních:

- mobilní sběr – celkem 279 tras s cca 8 zastávkami
- stabilní sběr – celkem 24 stabilních shromažďovacích míst NO
- sběr léků a rtuťových teploměrů – celkem cca 295 lékáren

Mobilní sběrbyl provozován v období od bezna do listopadu kalendáního roku. Sbr NO probíhal pevážn od 15.00 do 19.00 hodin, na žádost mstských ástí je v nkterých lokalitách provádn také od 8.00 do 12.00 hodin. Obané mohou tímto zpsobem odevzdat všechny druhy NO. V jednotlivých mstských ástech je sbr provádn minimáln 3x ron podle pevn stanoveného harmonogramu. Poet sbrových tras a zastávek odpovídá potu obyvatel píslušné mstské ásti. Na urených zastávkách ve stanoveném ase osádka vozidla pebírá od oban NO.

Stabilní sběr tvoí 24 stabilních shromažovacích míst s celoroním provozem, kde mohou obané odevzdávat NO. Mezi 24 stabilních sbren patí 15 sbrných dvor hl. m. Prahy.

Doplňkový sběr nepoužitelných léčiv a rtuťových teploměrů probíhá v cca 295 lékárnách, které jsou zapojeny do systému organizovaného mstem. V nkterých z tchto lékáren (cca 40) probíhá se souhlasem provozovatele lékárny sbr upotebených rtuových teplomr. Obyvatelé mohou odevzdat nepoužitelná i vyazená léiva ve všech lékárnách na území hl. m. Prahy, tedy i tch, které mstský systém nevyužívají.

Doplňkový sběr monočlánků byl zahájen v zái roku 2001. Na Magistrátu hl. m. Prahy, v úadech mstských ástí a v základních a stedních školách jsou rozmístny sbrné nádoby (ervené typizované kontejnerky), do kterých lze použité monolánky odložit.

Tab. 3 Množství vysbíraných nebezpečných odpadů v letech 1998–2011

Způsob sběru	2000	2002	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Stabilní sběr	85	131	236	271	391	288	322	322	311	366
Mobilní sběr	93	107	82	46	32	34	80	123	101	64
Celkem stabilní a mobilní sběr	178	238	318	317	423	322	402	445	412	430
Sběr chladicích zařízení	57	348	491	409	ZpO*	ZpO	ZpO	ZpO	ZpO	ZpO
Sběr TV a PC monitorů	–	–	–	100	ZpO	ZpO	ZpO	ZpO	ZpO	ZpO
Sběr léčiv a rtuť. teploměrů	32	34	33	48	45	47	68	57	57	56
Sběr monočlánků	–	7	8	–	ZpO	ZpO	ZpO	ZpO	ZpO	ZpO
Celkem	**267**	**627**	**850**	**874**	**468**	**369**	**470**	**502**	**469**	**486**

* ZpO – sbr a evidence v rámci zptného odbru (viz následující kapitola)

Zdroj: RVP MHMP

c) Zpětný odběr některých výrobků

Na základ zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znní pozdjších pedpis (dále jen „zákon o odpadech“), je zavedena povinnost osobám, které dováží i vyrábí urené výrobky, zajistit jejich bezplatný zpětný odbr od spotebitel.

Zptnému odbru podléhají následující výrobky (§ 38 zákona o odpadech):

- minerální oleje a oleje ze živičných nerostů
- elektrické akumulátory
- galvanické články a baterie
- výbojky a zářivky
- pneumatiky (nejsou nebezpečným odpadem, ale jsou odpadem se specifickým režimem)
- elektrozařízení.

Tyto výrobky jsou dosud výrazným zpsobem zastoupeny v látkovém toku komunálního odpadu, zejména nebezpených složek komunálního odpadu, jejich tídný sbr hl. m. Praha organizuje již od roku 1994. Pro informaci je možné uvést, že minerální oleje a oleje ze živiných nerost jiné než surové, elektrické akumulátory, galvanické lánky a baterie, výbojky a záivky, chladniky používané v domácnostech, které obané vytídili, tvoí cca 70–75 % celkové hmotnosti vytídných nebezpených odpad.

Povinnost zptného odbru byla ze zákona u všech shora uvedených výrobk krom chladicích zaízení dána od 23. 2. 2002. Povinnost zptného odbru elektrozaízení byla stanovena odlišn od 13. 8. 2005.

Tab. 4 Sběr vyřazeného elektrozařízení v rámci zpětného odběru [t]

Odebírané zařízení	2005*	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Chladicí zařízení	171	635,0	837	1 021	1 170	1 032	1 799,6
TV a PC monitory	83	442,0	776	1 346	1 735	1 525	1485,6
Sběr baterií (monočlánků)	6	7,0	9,6	6,3	11,5	5,7	nezjištěno
Světelné zdroje	–	0,8	3,8	7,2	10,0	10,4	11,5
Celkem	**260**	**1 084,8**	**1 626,4**	**2 380,3**	**2 926,5**	**2 573,1**	**3 296,7**

*) sbr byl zahájen dne 13. 8. 2005
Zdroj: RVP MHMP

O množství baterií a elektrozaízení v tabulce byla snížena produkce nebezpeného odpadu.

d) Sběrné dvory

Souástí systému nakládání s odpady v hl. m. Praze je tídní komunálního odpadu. Krom celoplošného tídní skla, papíru, plast a nápojových karton je zizována sí sbrných dvor hl. m. Prahy, které umožují odkládat vybrané druhy odpad ve vtším množství a v širokém výbru komodit. Jedná se o objemný odpad, stavební odpad, odpad ze zelen, devo, kovy, pneumatiky, papír, sklo, plasty, nápojové kartony a nebezpené složky komunálního odpadu. Navíc byla zízena v rámci sbrných dvor hl. m. Prahy místa zptného odbru vyazených elektrických a elektronických zaízení.
Fyzické osoby s trvalým pobytem na území Prahy mají službu odkládání odpadu zdarma (výjimku tvoí pneumatiky a stavební odpad nad 1 m 3), právnické osoby a fyzické osoby oprávnné k podnikání mají službu poskytovanou za úhradu. Provozní doba sbrných dvor je: pondlí až pátek od 8.30 do 18.00 hod. (v zimním období do 17.00 hod.) a sobota od 8.30 do 15.00 hod.

K 31.12. 2011 provozovala hl. m. Praha **15 sběrných dvorů**:

- Praha 2, Perucká 2542
- Praha 4, Zakrytá ul.
- Praha 4, Dobronická ul.
- Praha 5, Puchmajerova
- Praha 5, Klikatá 1238
- Praha 6, Proboštská 1
- Praha 8, Voctářova ul.
- Praha 9, Pod Šancemi 1
- Praha 9, Podnikatelská ul.
- Praha 12, ul. Generála Šišky
- Praha 14, Teplárenská 5
- Praha 15, Za Zastávkou 3
- Praha 16, V Sudech 2
- Praha 20, Chvalkovická 3
- Praha 22, Bečovská 939

Obr. 5 V říjnu 2011 otevřený sběrný dvůr hl. m. Prahy v Podnikatelské ulici v MČ Praha - Běchovice

Zdroj: RVP MHMP

Provoz sbrných dvor v systému msta je zajišován pímo smluvn s provozující firmou nebo prostednictvím mstské ásti, které hlavní msto poskytuje na provoz roní úelovou neinvestiní dotaci.

Sbrné dvory provozují na území hl. m. Prahy také Úady mstských ástí Praha 4 a Praha 6. Umístní sbrných dvor mstských ástí, podmínky provozu, výbr druh odpad, provozní doba i finanní krytí je pln v kompetenci jednotlivých úad mstských ástí.

Tab. 5 Hmotnostní zastoupení druhů odpadů na sběrných dvorech, 2011 [t]

objemný odpad	26 144
pneumatiky	316
dřevo	7 882
sklo	211
zeleň	8 085
kovy	980
papír	905
nebezpečný odpad	353
stavební suť	25 314
plasty	134
nápojový karton	5

Zdroj: RVP MHMP

Obr. 6 Hmotnostní zastoupení jednotlivých druhů odpadů na sběrných dvorech hl. m. Prahy v roce 2011

Zdroj: RVP MHMP

Tab. 6 Množství odevzdaných odpadů a návštěvnost sběrných dvorů hl. m. Prahy v roce 2011

Rok	Návštěvnost	Množství odpadu (t)
2005	126 856	28 141
2006	144 938	33 646
2007	181 291	33 599
2008	252 307	45 738
2009	295 021	57 917
2010	307 358	62 946
2011	348 938	70 330

Zdroj: RVP MHMP

e) Směsný odpad

Dostatený objem sbrných nádob na smsný odpad zajišovali vlastníci nebo správci nemovitostí. Poet sbrných nádob se v roce 2011 pohyboval nad 115,4 tis. Na produkci smsného odpadu se podílí i osoby bez trvalého pobytu v Praze. Jejich poet se odhaduje na cca 300 tisíc.

Tab. 7 Produkce směsného odpadu

Rok	Množství odpadu [tis. tun]	Meziroční nárůst
2005	234,7	1,02 %
2006	237,7	1,29 %
2007	240,5	1.11 %
2008	243,2	1.16 %
2009	244,6	0,62 %
2010	245,1	0,20 %
2011	246,8	0,69 %

Zdroj: RVP MHMP

Obr. 7 Vývoj produkce směsného odpadu

Zdroj: RVP MHMP

Sběr vánočních stromků

Vánoní stromky mají obyvatelé možnost odkládat ke sbrným nádobám na smsný odpad. Svozové spolenosti zajišují jejich svoz v rámci sbru a svozu smsného odpadu. V lokalitách, kde byl provádn zkušební sbr bioodpadu, jsou vánoní stromky sváženy k dalšímu zpracování na kompostárnu.

f) Objemný odpad

Objemný odpad od oban je možné odložit do velkoobjemových kontejner (dále jen „VOK“) o minimálním objemu 9 m 3. Hl. m. Praha hradilo v roce 2011 pistavení 9 tis. ks VOK.

VOK jsou pidlovány mstským ástem s ohledem na délku období, poet obyvatel a dostupnost sbrných dvor hl. m. Prahy. Minimální poet pidlených VOK na jednu M v roce 2011 bylo 16 ks, které mají sloužit jako prevence vzniku erných skládek.

Nkteré mstské ásti na své náklady pistavují dle svého uvážení další VOK. Mstské ásti samy rozhodují o místech a termínech pistavení VOK dle vlastní poteby na pedem ohlášená místa. Místa pistavní jsou mimo jiné uvádna na internetových stránkách mstských ástí. Objemný odpad mohou obané dále odevzdat ve sbrných dvorech provozovaných hl. m. Prahou.

Tab. 8 Produkce objemného odpadu [t]

Rok	VOK v ulicích	Sběrné dvory města	Celkem
2005	20 527	9 923	30 450
2006	17 991	13 900	31 891
2007	19 892	12 258	32 150
2008	20 003	17 768	37 771
2009	20 193	25 107	45 300
2010	18 500	26 042	44 542
2011	18 323	26 144	44 467

Zdroj: RVP MHMP

Obr. 8 Vývoj produkce objemného odpadu

Zdroj: RVP MHMP

g) Sběr pytlů naplněných listím napadeným klíněnkou jírovcovou

Již nkolik let jsou na území hl. m. Prahy koské kaštany (jírovec maal) napadeny klínnkou jírovcovou. Jedním z nejúinnjších opatení proti klínnce je shrabání listí. Z tohoto dvodu msto ve spolupráci s mstskými ástmi a svozovými firmami nkolik let organizuje sbr a svoz pytl s napadeným listím.

Na cca 30 místech na území msta (sbrné dvory, ÚM, provozovny svozových spoleností) si obyvatelé mohli v roce 2011 vyzvednout papírové pytle, do kterých mohou shrabané listí uložit. Pytle naplnné listím mohou bu odložit pímo ke sbrným nádobám na smsný odpad nebo je mohou odložit na urených sbrných místech (sbrné dvory, provozovny svozových spoleností) nebo ve spalovn komunálního odpadu.

Tab. 9 Náklady města na zajištění sběru a svozu listí napadeného klíněnkou jírovcovou [tis. Kč]

Rok	Náklady na výrobu pytlů	Náklady na sběr a svoz	Náklady celkem(vč. DPH)
2002	130,5	106,6	237,1
2003	130,5	127,2	257,7

Rok	Náklady na výrobu pytlů	Náklady na sběr a svoz	Náklady celkem(vč. DPH)
2004	70,0	136,3	206,3
2005	68,8	162,1	230,9
2006	45,8	162,4	208,3
2007	135,1	148,9	284,0
2008	141,6	168,2	309,8
2009	108,9	165,7	274,6
2010	84,0	202,9	286,9
2011	92,7	181,4	274,1

Zdroj: RVP MHMP

h) Bioodpad

Stabilní sběrné místo pro sběr bioodpadu v Praze 10 - Malešicích

V íjnu 2004 byl zahájen zkušební provoz první kompostárny hl. m. Prahy „Kompostárny Malešice“ v Devické ulici, p.. 803/25 v Praze 10 - Malešicích. Zaízení bylo vybudováno na náklady Hl. m. Prahy a je ureno pro odkládání odpadu z údržby zelen a to jak oban, tak i od firem provádjící tuto innost. Zpracování bioodpadu je provádno technologií aerobního kompostování. V roce 2008 obané Prahy do zaízení odevzdali 305,96 tun bioodpadu ze zahrad. Zaízení bylo zkolaudováno jako stavba doasná a tento status dodnes trvá. Dvodem je plánovaná výstavba rozlehlé kižovatky. Kvli blízkosti zástavby a problémm s tím souvisejícím byla kompostárna v roce 2008 zmnna na stabilní sbrné místo bioodpadu. To znamená, že od roku 2009 se zde bioodpad shromažuje a ásten zpracovává, ale k samotnému kompostovacímu procesu již nedochází. Z pvodní pedpokládané doby trvání provozu kompostárny do konce roku 2005 se podailo termín ukonení provozu prodloužit a to tentokrát do konce roku 2013. Po uzavení stabilního sbrného místa hl. m. Praha plánuje výstavbu kompostárny ve Slivenci a v dalších lokalitách.

Množství odpadů ze stabilního sběrného místa sběru rostlinného bioodpadu v Praze 10

Rok	Bioodpad celkem (t)	Bioodpad od občanů (t)
2004	269	7
2005	2 446	166
2006	2 919	300
2007	3 360	254
2008	4 909	306
2009	5 483	501
2010	5 871	527
2011	6 043	669

Projekt sběru bioodpadu pomocí velkoobjemových kontejnerů

Od roku 2010 je hl. m. Prahou zorganizován sbr bioodpadu pomocí velkoobjemových kontejner. Kontejnery jsou pistavovány v prbhu vegetaního období, kdy je pedpoklad produkce objemného bioodpadu pi údržb zahrad. Zapojení do projektu bylo nabídnuto všem mstským ástem. Sbr je zamen na komunální bioodpad objemnjších rozmr (pedevším listí, tráva, vtve, nezneištná zemina). Kontejnery jsou pistaveny v ureném termínu na max. 3 hodiny. Po celou dobu pistavení je pítomna odborná obsluha, která monitoruje naplování kontejneru a zodpovídá za istotu vysbíraného bioodpadu. V roce 2011 bylo celkem pistaveno 976 velkoobjemových kontejner pro bezplatný sbr bioodpadu od oban, do kterých se sebralo 448 tun bioodpadu. Ten byl posléze pedán ke zpracování na kompostárnu.

Obr. 9 Velkoobjemový kontejner pro sběr bioodpadu z domásností a zahrad, Praha 6, Fragnerova ul.

Zdroj: RVP MHMP

Další možnosti nakládání s bioodpadem

Bioodpad od oban z údržby zahrad lze odevzdat i na 15 sbrných dvorech hl. m. Prahy. Dále na základ úspšného pilotního projektu sbru bioodpadu z domácností hl.m. Prahy sbíraného do speciáln provtrávaných hndých nádob probíhá tato služba pro Pražany zatím v úrovni smluvního objednání. Kompostace bioodpad byla podpoena mnoha informaními a propaganími akcemi v regionální i celostátní psobnosti. V rámci ekologické výchovy dtí a mládeže byly nabídnuty kompostéry do základních a stedních škol, aby byla obnovena myšlenka zpracování bioodpad v míst vzniku, tj. na školních zahradách. V roce 2011 byl zahájen Projekt podpory domácího kompostování obany hl. m. Prahy. Úastníkm Projektu byly zapjeny kompostéry pro domácí využití na dobu 3 let. Souástí Projektu je i odborné poradenství v problematice kompostování, více na www.odpadovecentrum.cz

Náklady komplexního systému třídění komunálního odpadu

Celkové náklady komplexního nakládání s komunálním odpadem inily v roce 2011 cca 1,2 miliardy K. Nejvtší ást náklad patí nakládání se smsným odpadem. ástka cca 760 mil. K je pevážn hrazena obany v rámci výbru poplatku za komunální odpad. Msto v závislosti na výši inflace a zmn DPH doplácí na tuto službu 5 až 20 % ze svého rozpotu. Výše poplatku pro plátce poplatku je regulována obecn závaznou vyhláškou hl. m. Praha. Souasný poplatek nebyl pro poplatníky zmnn od roku 2005. Skutenou výši náklad na smsný odpad ovlivuje nejen výše inflace a zmny DPH, ale zejména množství objednané služby, tj. poet obslouených nádob a rozhodnutí msta, kolik smsného odpadu v daném roce bude energeticky využito a kolik skládkováno.

Ze zbývající ásti náklad je hrazen tídný sbr, který zahrnuje provoz sbrných dvor, nakládání s tídným odpadem papír, sklo, plasty a nápojové kartony (na cca 4 tis. stanovištích separace), systém sbru a zpracování nebezpených odpad, projekty sbru bioodpadu a náklady na nadstandardní službu pistavování velkoobjemových kontejner na objemný odpad a jejich zpracování. Náklady na tídný sbr v roce 2011 inily cca 317 mil. K (poníženy o pípadné tržby z prodeje využitelných složek komunálních odpad), na nebezpený odpad cca 12 mil. K, provoz sbrných dvor cca 54 mil. K a nakládaní s objemným odpadem cca 51 mil. K.

Příspěvek společnosti EKO-KOM, a.s.

Souástí tídného sbru papíru, skla, plast a nápojových karton jsou z vtší ásti obaly. Do r. 2001 byl zptný odbr obal na území R zajišován prostednictvím tzv. Dobrovolné dohody, uzavené mezi eským prmyslovým sdružením pro obaly a životní prostedí a Ministerstvem životního prostedí eské republiky. Na základ této Dobrovolné dohody podepsalo hl. m. Praha v r. 2001 smlouvu se spoleností EKO-KOM, a.s. S pijetím obalového zákona musí povinné osoby zajistit zptný odbr obal nebo odpadu z tchto obal. Zptný odbr obal mohou zajistit prostednictvím tzv. autorizované spolenosti (EKO-KOM).

Proplácení nákladů spojených se sběrem, svozem a odstraněním léků MF ČR

Na základ novely zákona o léivech jsou od ledna 2003 Ministerstvem financí propláceny náklady spojené se sbrem, svozem a odstranním lék z lékáren. V roce 2011 inila dotace 1.727 057,- K.

Tab. 10: Náklady na komplexní systém nakládání s odpady [v tis. Kč]

Rok	Náklady celkem	Náklady uhrazené z poplatků od občanů za komunální odpad	Příspěvek EKO-KOM a MF ČR*	Náklady uhrazené z dalších příjmů města
2005	989 055,0	645 733,0	100 262,0	243 060,0
2006	1 016 243,0	653 301,0	95 890,6	267 051,4
2007	1 079 057,0	697 198,0	104 187,9	277 671,1
2008	1 145 659,0	685 356,0	120 542,7	339 760,3
2009	1 143 211,0	691 081,0	137 928,2	314 201,8
2010	1 155 644,0	700 730,0	160 938,5	293 975,5
2011	1 197 245,0	699 621,4	158 137,2	339 486,4
Pozn.: Společnost EKO-KOM v roce 2011 podpořila tříděný sběr částkou 156,4 mil. Kč, Ministerstvo financí ČR uhradilo městu na zajištění svozu lékáren 1.727 057,- Kč.				
* Do roku 2007 také příspěvek SFŽP ČR (na sběr a odstranění chladicích zařízení)				

Zdroj: RVP MHMP

Obr. 10 Vývoj nákladů na komplexní systém nakládaní s odpady

Zdroj: RVP MHMP