

Plán odpadového hospodářství
původce odpadů
hlavní město Praha

Červen 2012

Identifikační údaje

Objednatel:

Název: Hlavní město Praha
Zastoupený: doc. MUDr. Bohuslavem Svobodou, CSc.
Sídlo: Mariánské náměstí 2, 110 01, Praha 1
IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581
Odpadový hospodář: Ing. Radim Polák
E-mail: radim.polak@praha.eu
Tel.: + 420 236 004 376

Zpracovatel:

Název společnosti: Ing. Pavel Novák
Právní forma: OSVČ
Statutární zástupce: Ing. Pavel Novák
Sídlo: Matěchova 20
IČ: 41166582
DIČ: CZ6312190582
Tel.: 220 800 740, 603 161 021
Fax: 220 800 711
E-mail: ing.pavel.novak@seznam.cz
Tým zpracovatele POH: Ing. Pavel Novák (vedoucí týmu), Ing. Marie Hudcová,
Ing. Milan Dvořák
Revize: ISES, s.r.o.; odbor RVP MHMP (červen 2012)

Obsah:

1	Analytická část	5
1.1	Účel plánu odpadového hospodářství obce	5
1.2	Působnost a doba platnosti POH obce	5
1.3	Všeobecné informace – stručná charakteristika města	6
1.3.1	Svozové oblasti a jejich charakteristika	6
1.4	Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů, způsoby nakládání s nimi a způsob jejich využití nebo odstranění	6
1.4.1	Produkce	7
1.4.2	Nakládání s odpady	16
1.4.2.1	Komunální odpady	17
1.4.2.2	Frekvence svozu odpadu	17
1.4.3	Zařízení na využívání a odstraňování odpadů	19
1.4.3.1	Sběrné dvory hlavního města Prahy	20
1.4.3.2	Sběrné dvory městských částí hlavního města Prahy	22
1.4.3.3	Třídící linky pro separovaný odpad hl. m. Prahy	22
1.4.3.4	Zařízení pro nakládání s bioodpady na území hlavního města Prahy	23
1.4.3.5	Spalovny a zařízení pro energetické využití odpadů provozované na území hlavního města Prahy	23
1.4.3.6	Spalovny a zařízení na energetické využití odpadů provozované na území Středočeského kraje	24
1.4.3.7	Skládky odpadů provozované na území hlavního města Prahy	24
1.4.3.8	Skládky odpadů provozované na území Středočeského kraje	25
1.5	Vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady s požadavky stanovenými v zákoně a prováděcích právních předpisech	26
2	Závazná část	26
2.1	Vyhodnocení souladu plánu odpadového hospodářství obce s dokumenty kraje	26
2.1.1	Soulad s plánem odpadového hospodářství kraje	26
2.1.2	Cíle a opatření, které bude obec realizovat	26
2.2	Indikátory stavu a změn odpadového hospodářství	28
3	Směrná část	31
3.1	Podrobný popis cílových opatření, která bude obec realizovat	31
3.2	Časový postup realizace opatření	55
3.2.1	Krátkodobá opatření	55
3.2.2	Střednědobá opatření	59
3.2.3	Dlouhodobá opatření	62
3.3	Organizační zabezpečení řízení odpadového hospodářství	64
3.3.1	Popis stavu informačního a organizačního zabezpečení odpadového hospodářství obce	64
3.3.1.1	Způsoby a formy komunikace obce s občany k zajištění realizace POHo	65
3.3.1.2	Stav a vedení evidence odpadů	65
3.3.2	Aktualizace POHo	65
3.4	Příjmy a výdaje na odpadové hospodářství, struktura zdrojů a dynamika změn	66
3.4.1	Příjmy a výdaje hlavního města Prahy na OH	66
3.4.2	Souhrn budoucích nákladů	68
3.4.2.1	Krátkodobá cílová opatření	68
3.4.2.2	Střednědobá cílová opatření	69
3.4.2.3	Dlouhodobá cílová opatření	69
3.4.3	Odhad finančních nákladů na OH v jednotlivých letech	70
4	Seznamy	74

4.1	Seznam zkratk	74
4.2	Seznam příloh	74
4.3	Použité zdroje	74

Seznam grafů:

Graf č. 1	Celková produkce odpadů města v období 2002 - 2011	7
Graf č. 2	Celková produkce komunálních odpadů města v období 2002 - 2011	8
Graf č. 3	Podíl jednotlivých druhů odpadů na celkové produkci komunálních odpadů v roce 2011 [%]	9
Graf č. 4	Produkce směsného komunálního odpadu města v období 2002 - 2011	9
Graf č. 5	Separovaný sběr města v období 2002 - 2011	10
Graf č. 6	Podíl papíru, plastu a skla na virtuálním směsném KO v r. 2011	11
Graf č. 7	Podíl papíru, plastu a skla ve zbytkovém směsném KO po odděleném shromažďování v r. 2011	11
Graf č. 8	Virtuální směsný komunální odpad v období 2002 - 2011	12
Graf č. 9	Produkce objemného odpadu města v období 2003 - 2011	13
Graf č. 10	Produkce biologicky rozložitelného odpadu města v období 2005 - 2011	13
Graf č. 11	Celková produkce nebezpečných odpadů města v období 2002 - 2011	14
Graf č. 12	Shromažďování upotřebených výrobků v rámci zpětného odběru 2005 - 2011 (televize a monitory, chladničky a celkem zpětně odebráno)	15
Graf č. 13	Shromažďování upotřebených výrobků v rámci zpětného odběru 2005 - 2011 (přenosné baterie, světelné zdroje)	15
Graf č. 14	Podíl jednotlivých druhů nebezpečných odpadů na celkové produkci NO v roce 2011	16
Graf č. 15	Celkové nakládání s odpady města v roce 2011	18
Graf č. 16	Celkové nakládání s komunálními odpady města v roce 2011	19

Seznam tabulek:

Tabulka A	Sběrné dvory hlavního města Prahy	20
Tabulka B	Sběrné dvory městských částí hlavního města Prahy	22
Tabulka C	Třídící linky pro separovaný odpad hl. m. Prahy	22
Tabulka D	Kompostárny na území hlavního města Prahy	23
Tabulka E	Spalovny odpadů na území hlavního města Prahy	23
Tabulka F	Zařízení k energetickému využití odpadů na území hlavního města Prahy	23
Tabulka G	Spalovny odpadů na území Středočeského kraje	24
Tabulka H	Skládky odpadů na území hlavního města Prahy	24
Tabulka I	Skládky odpadů na území Středočeského kraje	25
Tabulka J	Cíle a opatření	27
Tabulka K	Cílová opatření rozvoje odpadového hospodářství	28
Tabulka L	Vybrané příjmy a výdaje hlavního města Prahy na odpady v období 2007 -2011	67
Tabulka M	Krátkodobá cílová opatření	68
Tabulka N	Střednědobá cílová opatření	69
Tabulka O	Dlouhodobá cílová opatření	69
Tabulka P	Odhad finančních nákladů na OH v jednotlivých letech	70

1 Analytická část

1.1 Účel plánu odpadového hospodářství obce

Plán odpadového hospodářství původce odpadů hlavního města Praha (dále jen „POHo“) byl zpracován na základě naplnění povinnosti stanovené v § 44 v zákoně č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“). Plán odpadového hospodářství zpracovávají původci odpadů, kteří produkují ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu. Produkce odpadů hlavního města Prahy činila v roce 2011 přibližně 790 t nebezpečného odpadu a přibližně 417 952 t ostatního odpadu.

Plán odpadového hospodářství obce musí být v souladu se závaznou částí krajského Plánu odpadového hospodářství hlavního města Prahy (dále jen „POHk“).

Účelem POHo je v souladu s POH ČR a POHk stanovit:

- výhled pro systém OH obce na období nejméně 5 let,
- cíle a opatření pro předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností,
- opatření pro splnění cílů závazné části POH kraje ve způsobech využití odpadů a nakládání s nimi v reálném časovém a ekonomickém scénáři,
- podmínky pro realizaci navrženého systému OH obce,
- způsob informačního a organizačního zabezpečení řízení OH obce,
- ekonomickou optimalizaci nakládání s odpady v obci,
- způsob komunikace s veřejností s cílem zajistit splnění cílů POHo,
- postup posouzení shody POHo s příslušným POH kraje.

POHo je zpracován podle Metodického návodu k plánu odpadového hospodářství původce - obce vydaného Ministerstvem životního prostředí ČR (dále jen „Metodický návod“) a vychází z analýzy stávajícího stavu odpadového hospodářství na území hlavního města Prahy. POHo je ze zákona závazným podkladem pro rozhodovací a jiné činnosti města v odpadovém hospodářství. Jádrem dokumentu jsou cíle a opatření k rozvoji odpadového hospodářství na území hlavního města Prahy.

1.2 Působnost a doba platnosti POH obce

POHo byl zpracován v 2. pololetí roku 2010 s využitím údajů o odpadech za období do roku 2009 včetně. Z důvodu přípravy a vypsání klíčových tendrů pro zajištění nakládání s komunálními odpady na území hl. m. Prahy byly údaje v tomto dokumentu aktualizovány k 31.6.2012, údaje o odpadech byly rozšířeny do roku 2011 včetně.

POHo se zpracovává na dobu 5 let, tedy na období let 2011 až 2015, a může být změněn při každé zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován. Dalším důvodem pro změnu v POHo může být změna podmínek za kterých byl tento POHo zpracován, zejména v případě legislativních změn majících dopad na oblast odpadového hospodářství. Změna je nutná i v případě změny POHk a POH ČR. Plnění cílů vyplývajících z POHo bude každoročně vyhodnoceno.

1.3 Všeobecné informace – stručná charakteristika města

Praha je hlavní a současně největší město České republiky. Leží mírně na sever od středu Čech na řece Vltavě, uvnitř Středočeského kraje, jehož je správním centrem, ale jako samostatný kraj není jeho součástí. Je sídlem velké části státních institucí a množství dalších organizací a firem. Sídlí zde prezident republiky, vláda, ústřední státní orgány a vrchní soud. Mimoto je Praha sídlem řady dalších úřadů, jak ústředních, tak i územních samosprávných celků. Sídlí zde též ústředí většiny politických stran a centrály téměř všech církví, náboženských a dalších sdružení s celorepublikovou působností registrovaných v ČR.

Do dnešní podoby se Praha vyvíjela jedenáct století. Coby historická metropole Čech byla v minulosti sídelním městem českých knížat a králů, římsko-německých císařů a hlavním městem Československa. V současnosti se rozkládá na území 496 čtverečních kilometrů a má 1 241 273 obyvatel (údaj k 31. 12. 2011; zdroj: ČSÚ). Pražská metropolitní oblast měla v roce 2004 (podle Eurostatu) 1 964 750 obyvatel.

Zároveň je Praha také vysoce ekonomicky vyspělým a bohatým regionem s výjimečně vysokou životní úrovní, přičemž tímto vyniká nejen nad české, ale i nad evropské standardy (podle Eurostatu je pátým nejbohatším velkoměstem v Evropě).

Praha je všeobecně považována za jedno z nejkrásnějších měst v Evropě. Historické centrum města s jedinečným panoramatem Pražského hradu, největšího hradního komplexu na světě, je památkovou rezervací UNESCO. Právě historické jádro města a mnohé památky přilákají ročně miliony turistů ze zemí celého světa, což činí Prahu jedním z nejnavštěvovanějších měst Evropy.

1.3.1 Svozové oblasti a jejich charakteristika

Svozová oblast hlavního města Prahy představuje produkci odpadů od 1 241 273 obyvatel trvale žijících v sídlištní, městské a příměstské zástavbě. Převažuje zástavba s odpady sídlištní skladby (cca 98 %). Tímto typem zástavby se v tomto smyslu rozumí veškerá zástavba vytápěná centrálně nebo ušlechtilými palivy, tj. včetně rodinných domů. Pouze u přibližně 2 % zástavby je předpoklad vzniku odpadů venkovské skladby. Důvodem je vysoký stupeň využívání ušlechtilých paliv a centralizovaného zásobování teplem. Na celém území města je zabezpečen sběr a svoz KO, tudíž jsou vytvořeny dobré předpoklady předcházení vzniku černých skládek v blízkosti obytné zástavby.

1.4 Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů, způsoby nakládání s nimi a způsob jejich využití nebo odstranění

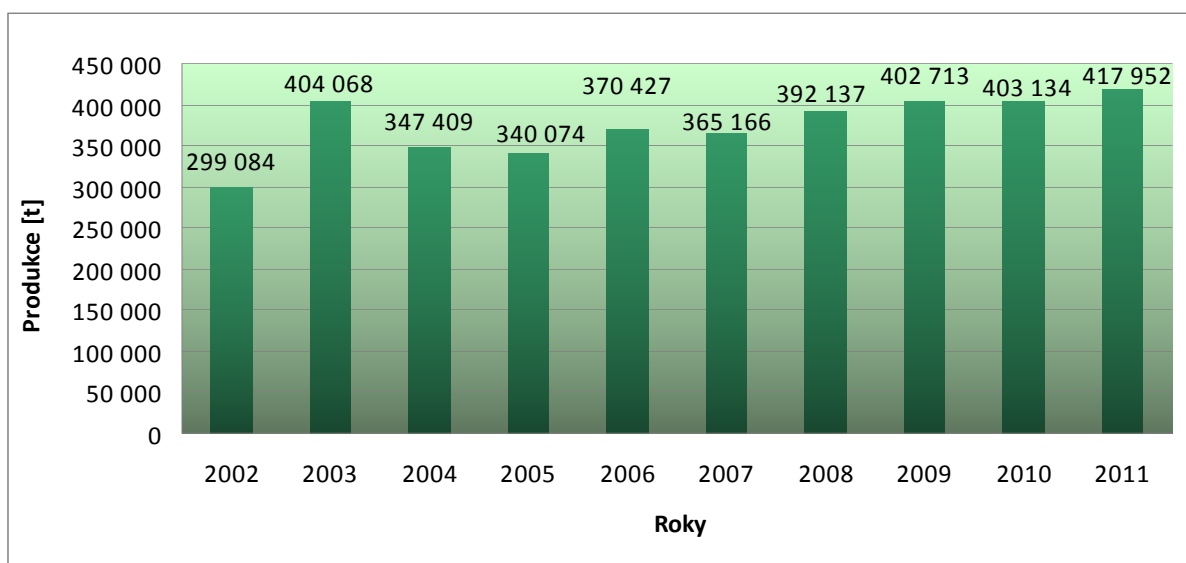
Pro zpracování POHo byla využita data z evidence odpadů stanovené v zákoně o odpadech a vyhlášce MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, vykazovaná obcí za období 2002 – 2011.

Tabulky byly vytvořeny dle Metodického návodu odboru odpadů MŽP (Ministerstva životního prostředí) pro zpracování POH původce - obce. MŽP v Metodickém návodu požaduje uvedení dat pouze za poslední čtyři roky. Po detailním průzkumu dokumentace OH obce byly některé údaje, jak jsou uvedeny v tomto dokumentu, zpřesněny. Údaje z evidence neumožňují statistické posouzení vývoje odpadového hospodářství obce (v průběhu času docházelo ke změnám podmínek, od poslední změny uběhla krátká časová řada a je příliš málo údajů se stejnou vypovídající hodnotou). Doplnují však detailní obrázek odpadového hospodářství města a jsou základním podkladem pro vyhodnocení výchozího stavu odpadového hospodářství ve vztahu k cílům POHk. Veškeré tabulky jsou uvedeny v **příloze č. 1** POHo. Kde není uvedeno jinak, údaje pro grafy a obrázky pochází z údajů o odpadech hl. m. Prahy v **příloze č. 1**.

1.4.1 Produkce

Produkce všech odpadů hlavního města Prahy je zobrazena v **grafu č. 1**, a produkce komunálních odpadů v **grafu č. 2**, pro časovou řadu let 2002-2011 na základě údajů z hlášení o produkci odpadu hlavního města Prahy. (Údaje za roky 2002 – 2005 jsou převzaty z POHo za předchozí období - ISES s.r.o, 2006).

Graf č. 1 Celková produkce odpadů města v období 2002 - 2011

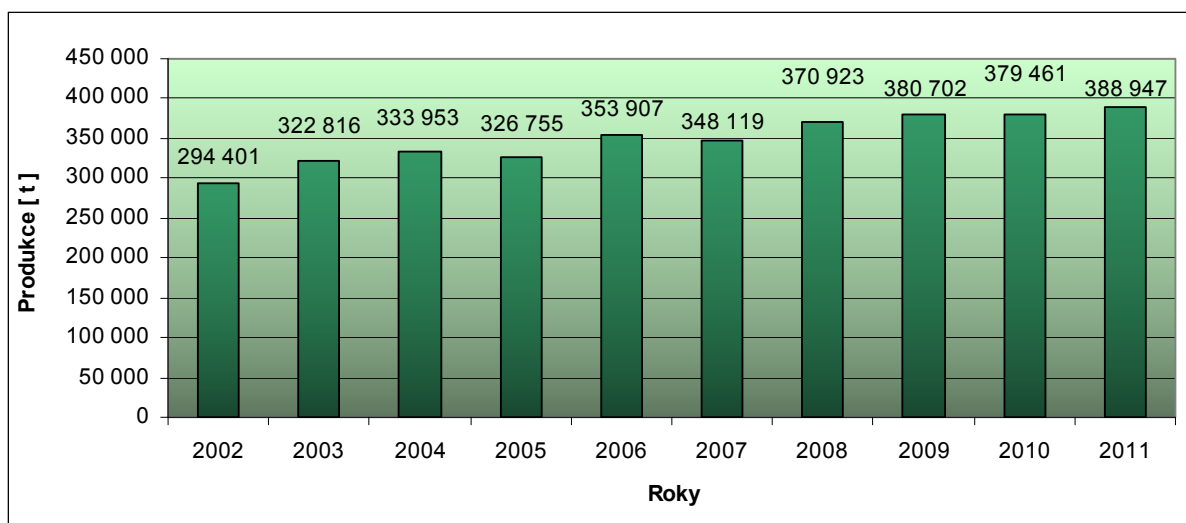


Při analýze celkové produkce odpadů hlavního města Prahy v letech 2002 až 2011 je patrný trend zvyšování produkce odpadů, ročně v průměru o více než 4 % (viz **graf č. 1**). Výkyv produkce v r. 2003 byl způsoben odklizením velkého množství naplaveného bahna po povodních. Největší množství odpadů tvoří **směsný komunální odpad** (20 03 01). V roce 2011 bylo v přepočtu na 1 obyvatele města vyprodukováno 313 kg odpadů, přičemž **směsný komunální odpad** činil 199 kg.

Za mírně negativní jev plynoucí ze souhrnné evidence odpadů se dá považovat zařazování jednoho a téhož odpadu v různých letech pod různé kódy, viz **kovy**, respektive **železo a ocel**, které jsou evidovány pod kódy 20 01 40 a 17 04 05. Dalším možným negativem je zařazení jednoho odpadu pod více kódů přímo v rámci jednoho roku. Odpady produkované obyvateli

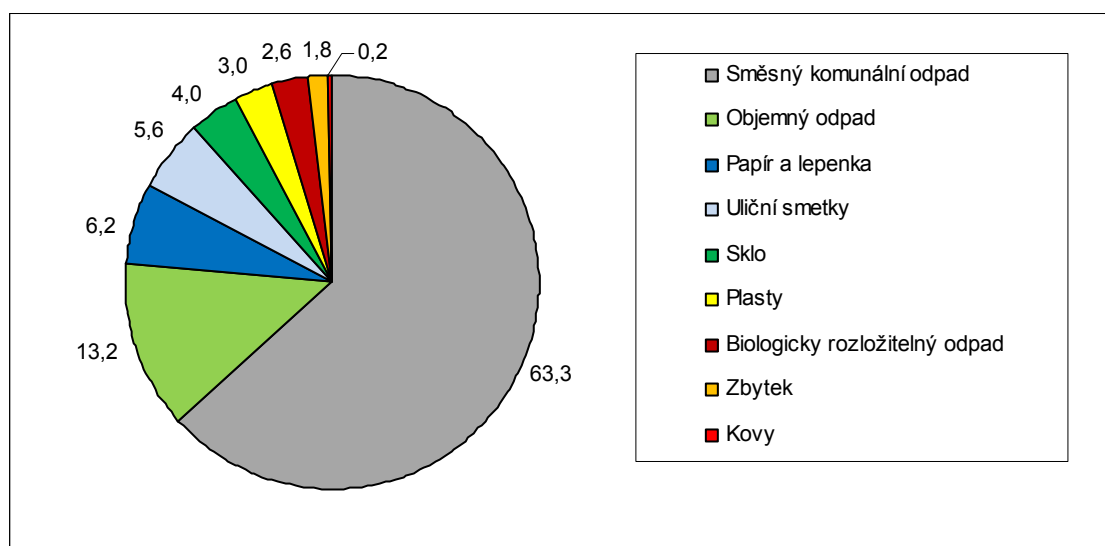
města (ne firmami a živnostníky) jsou komunální odpady a tudíž, pokud to jde, mají být zaevidovány pod kódem 20 katalogu odpadů. Jedinou výjimku tvoří vyseparovaný obalový materiál, který se má zařazovat pod kód 15 01. Odpady vyprodukované občany jsou odpady města, a tudíž by měly být zaevidovány pod kódem 20 - Komunální odpady. Proto jsou do hodnot v **grafu č. 2** zahrnuty i odpady, které nejsou uvedeny pod kódem 20, ale dle zákona o odpadech by měly být. Ke komunálním odpadům je nutno přičíst ještě odpady uvedené pod kódem 15 01 vyseparované obaly, neboť podle § 2 odst. 1 písm. h) vyhlášky č. 381/2001 Sb., katalog odpadů, se odděleně sbíraný obalový odpad (včetně jeho směsí) vždy, i v případě, že byl vytríděn z komunálního odpadu, zařazuje do skupiny 15 01, nikoliv 20 01. A dále byl ke komunálním odpadům přičten odpad 17 04 05 železo a ocel, neboť se také jedná o odpad vyprodukovaný občany města. Celková produkce komunálních odpadů rostla meziročně o necelá 4 % a je znázorněna v **grafu č. 2**.

Graf č. 2 Celková produkce komunálních odpadů města v období 2002 - 2011



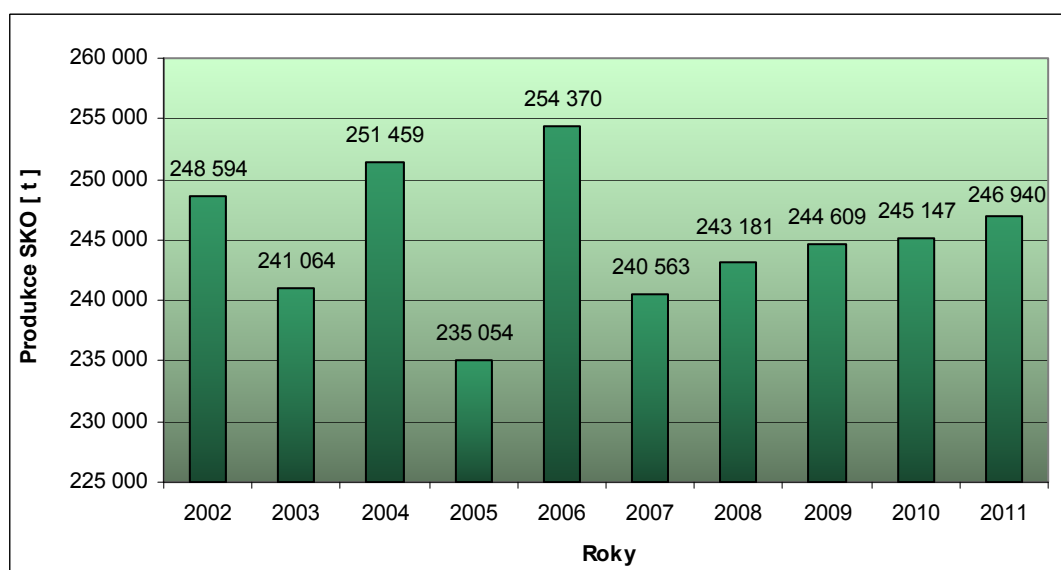
Podíl jednotlivých druhů odpadů na celkové produkci komunálních odpadů v roce 2011 je vyobrazen v **grafu č. 3**.

Graf č. 3 Podíl jednotlivých druhů odpadů na celkové produkci komunálních odpadů v roce 2011 [%]



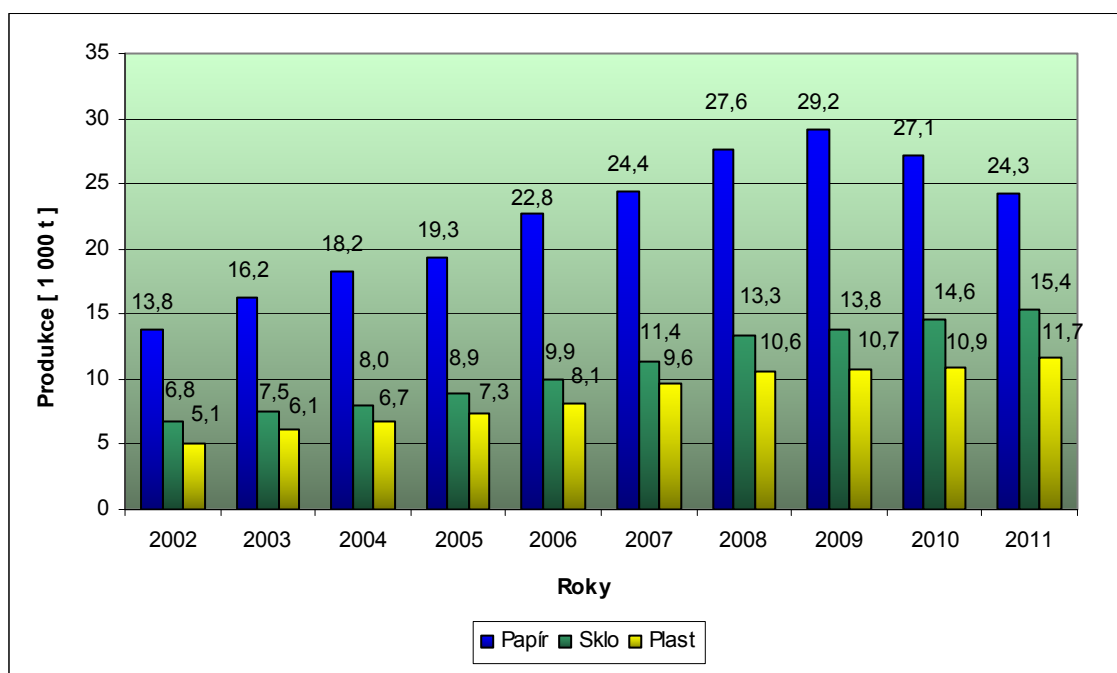
Směsný komunální odpad s největší produkcí je následován **objemným odpadem** a odděleně shromažďovanými surovinami **papírem a lepenkou, uličními smetky, sklem a plasty**. (Nápojových kartonů, zahrnutých do papíru a lepenky, je z tohoto množství 3 % a tedy z celkové produkce 0,2 %.)

Graf č. 4 Produkce směšného komunálního odpadu města v období 2002 - 2011



Produkce **směšného komunálního odpadu** (viz graf č. 4) byla v roce 2006 nejvyšší (254 370 t) za posledních 8 let. Od roku 2007 má produkce směšného komunálního odpadu vzrůstající tendenci. Produkce je poměrně nevyrovnaná a nevykazuje jednoznačný trend, což ale s ohledem na malé relativní rozdíly nemá velký význam.

Graf č. 5 Separovaný sběr města v období 2002 - 2011



Ze souhrnné evidence je zřejmý velmi dobrý trend v separování vybraných složek odpadu - **papír a lepenka** (24 363 t/rok, *nápojové kartony* v tom zahrnuté 833 t), **sklo** (15 401 t/rok) a **plasty** (11 736 t/rok) pro rok 2011, přičemž separace s výjimkou papíru má stoupající tendenci.

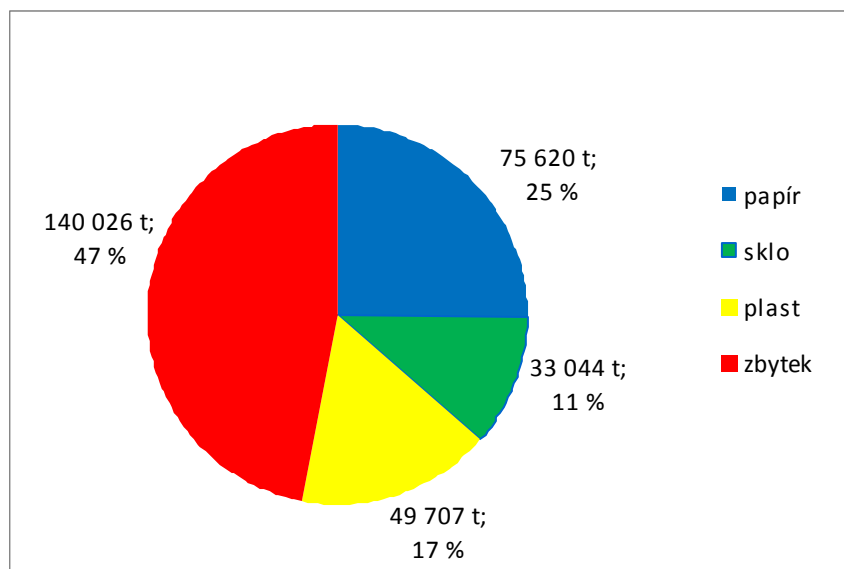
Z **grafu č. 5** je zřejmé, že oddělený sběr vykazuje meziroční nárůst od roku 2002. Množství vyseparovaných složek v přepočtu na jednoho obyvatele města v roce 2011 je velmi dobré. Město v roce 2011 vyseparovalo 19,63 kg/obyvatele papíru (z toho nápojových kartonů 0,67 kg/obyv.), 12,41 kg/obyvatele skla a 9,46 kg/obyvatele plastů. Pozitivem je, že se postupně začalo sbírat bílé a barevné sklo odděleně. Do budoucna bude velmi vhodné v tomto trendu pokračovat a oddělený sběr bílého a barevného skla zavést ve všech částech města, kde to bude technicky možné.

Nároky EU jsou vysoké a pro jejich naplnění v dalších letech bude nutno dále zvyšovat i množství odděleně sesbíraných komodit. Proto bude nutné do budoucna trvale podporovat opatření podporující trend zvyšování separace odpadů u našich spoluobčanů.

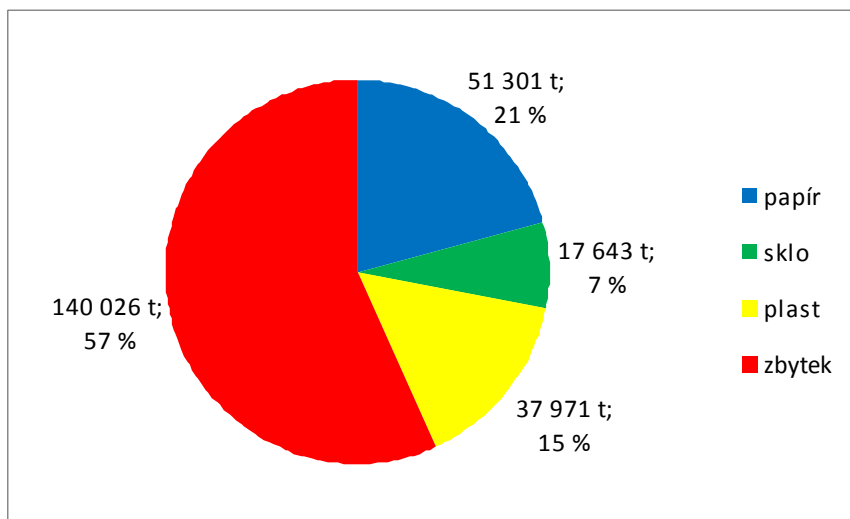
Ve směsném komunálním odpadu mají rozhodující podíl surovinově využitelný papír (včetně nápojových kartonů), sklo, plasty a dále biologicky rozložitelný komunální odpad. Oddělené shromažďování bioodpadů nebylo v uplynulém období příliš významné. V případě, že by se však netřídily vybrané složky odpadu - papír, sklo a plasty, tak by tzv. „virtuální směsný komunální odpad“ (= součet směsného KO, papíru, skla a plastů) dosáhnul v jednotlivých letech postupně rostoucí produkce od roku 2002 do roku 2011 dle **grafu č. 8**. V grafu je sečtena produkce směsných KO a vytríděného materiálu papíru, skla a plastů. Produkce virtuálního směsného komunálního odpadu stoupá od r. 2002 téměř rovnoměrně o přibližně 2 % ročně. Rozdíl v relativní skladbě směsných komunálních odpadů vlivem třídění u zdroje je znázorněn v **grafech č. 6 a 7**. Zatímco potenciál produkce papíru (včetně nápojových karto

nů), skla a plastů by bez třídění činil nadpoloviční podíl směsného komunálního odpadu (viz **graf č. 6**), vlivem odděleného shromažďování a třídění se ve skladbě reálného směsného komunálního odpadu snižuje podíl využitelných složek papíru, skla a plastů pod jednu polovinu (viz **graf č. 7**).

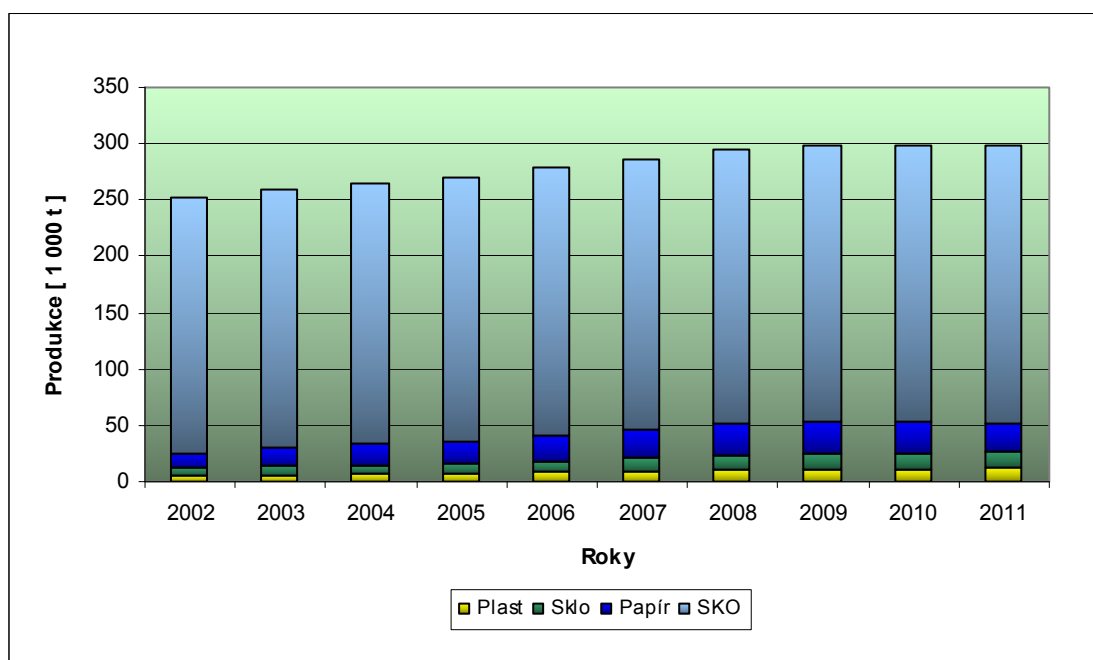
Graf č. 6 Podíl papíru, plastu a skla na virtuálním směsném KO v r. 2011



Graf č. 7 Podíl papíru, plastu a skla ve zbytkovém směsném KO po odděleném shromažďování v r. 2011



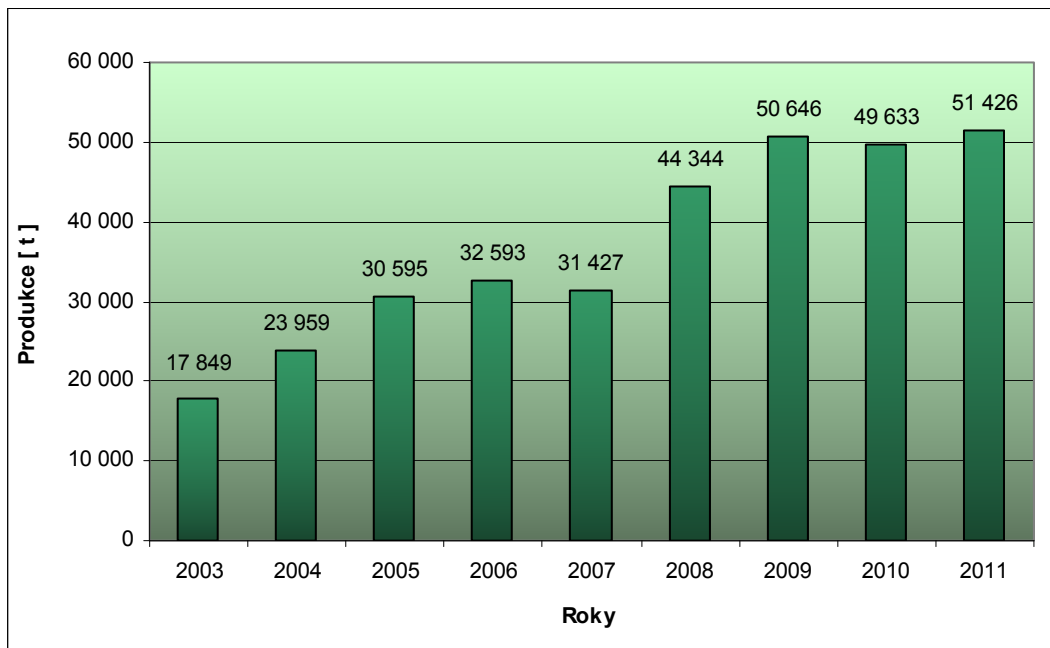
Graf č. 8 Virtuální směsný komunální odpad v období 2002 - 2011



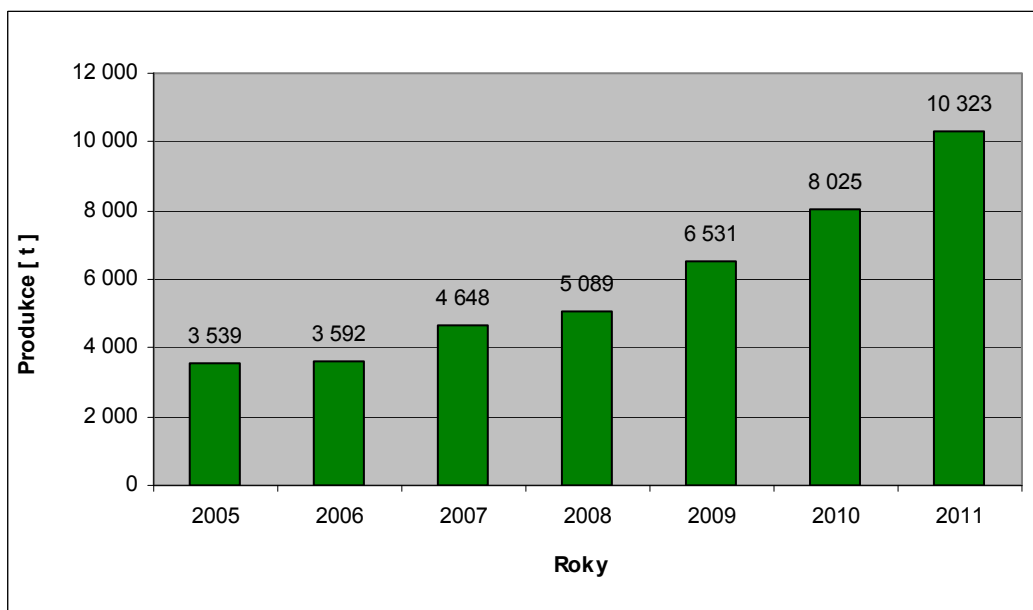
Ke snížení množství směsných komunálních odpadů přispívá i oddělené shromažďování dalších druhů odpadů (zejména kovů, bioodpadu, nebezpečných odpadů, stavebních odpadů a zpětný odběr vyřazených elektrických a elektronických výrobků, avšak příspěvek těchto činností se dílem promítá také do snížení produkce objemných odpadů a dopad do směsných KO nelze stanovit. Hlavní vliv na snižování množství směsných KO ovšem měly v uplynulém období nepochybně papír (včetně nápojových kartonů), sklo a plasty.

Meziroční nárůst odděleného sběru vykazuje i **objemný odpad**, s výjimkou v roce 2007, kdy byl zaznamenán slabý pokles produkce (viz **graf č. 9**), a **biologicky rozložitelný odpad** (**graf č. 10**).

Graf č. 9 Produkce objemného odpadu města v období 2003 - 2011



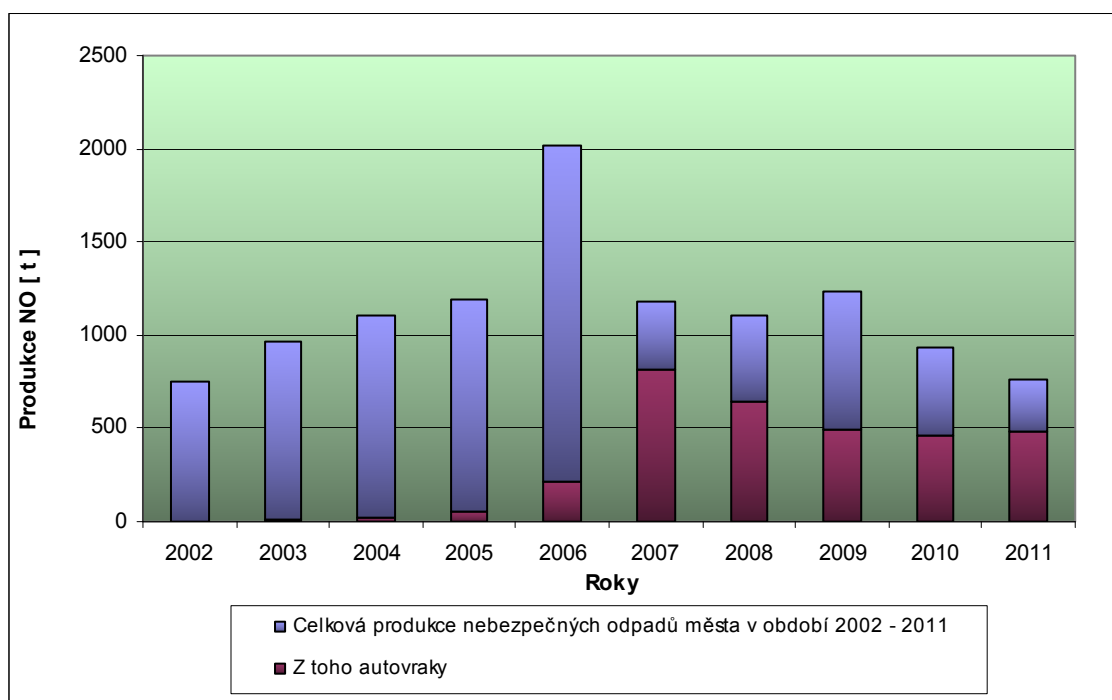
Graf č. 10 Produkce biologicky rozložitelného odpadu města v období 2005 - 2011



Poznámka: Odpady údržby městské zeleně nejsou do produkce bioodpadu zahrnuty.

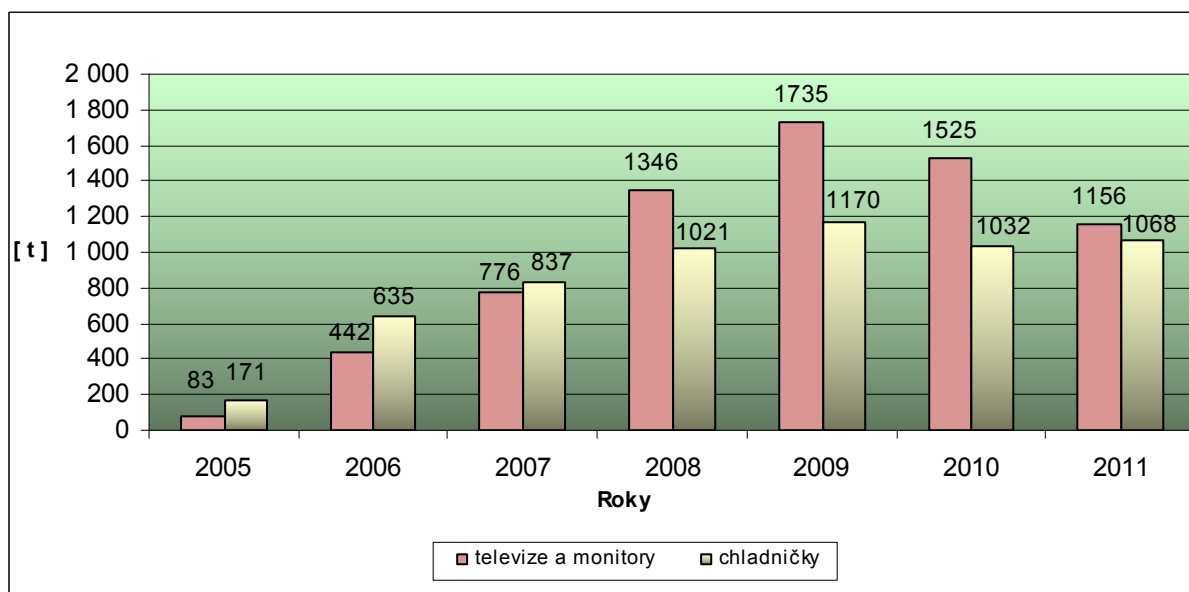
Pozitivním jevem je více méně postupný nárůst odděleného sběru *nebezpečných odpadů* z komunálních odpadů, což dokládá následující **graf č. 11**.

Graf č. 11 Celková produkce nebezpečných odpadů města v období 2002 - 2011

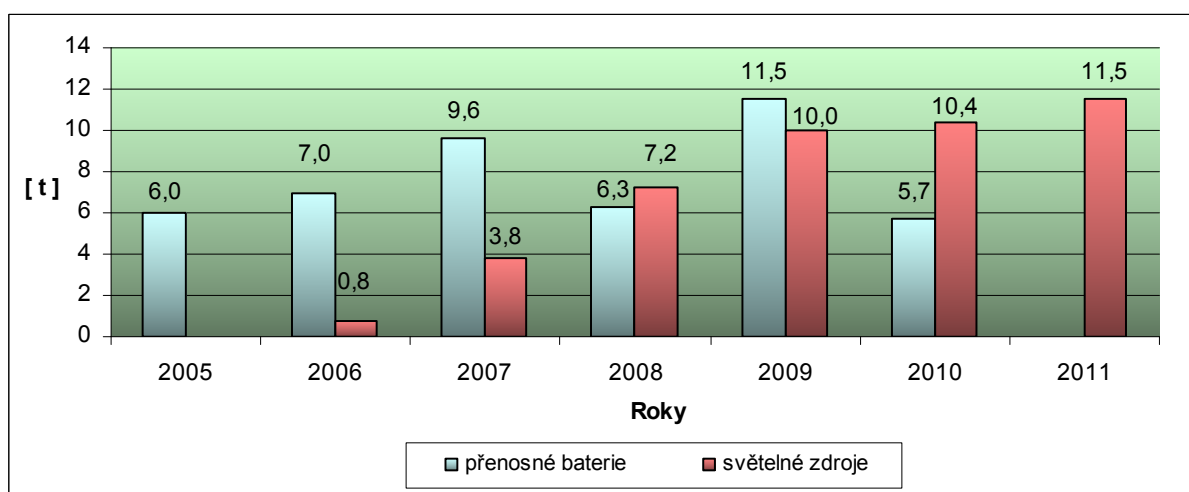


V roce 2006 bylo vytríděno téměř dvojnásobné množství **nebezpečného odpadu** oproti ostatním rokům, což bylo způsobeno jednorázovým výskytem velkého množství (1 276 t) odpadu - zeminy a kamení obsahující nebezpečné látky (z důvodu povodní na přelomu března a dubna). Vývoj produkce nebezpečného odpadu je také ovlivněn uvedením v účinnost nové právní úpravy zpětného odběru vyřazených elektrických a elektronických výrobků v polovině dekády, která výrazně přispěla ke snížení množství nebezpečných odpadů v evidenci hl. m. Prahy. Vyřazené výrobky, dříve často zařazené jako druhy nebezpečného odpadu, procházejí nyní systémem zpětného odběru a jsou předávány k využití prostřednictvím systémů sdruženého plnění povinností zpětného odběru. Množství materiálu odkloněného od komunálních odpadů do zpětného odběru v letech 2005 – 2011 je uvedeno v následujících grafech (přenosné baterie, televize a monitory, chladničky a světelné zdroje).

Graf č. 12 Shromáždění upotřebených výrobků v rámci zpětného odběru 2005 - 2011 (televize a monitory, chladničky a celkem zpětně odebráno)



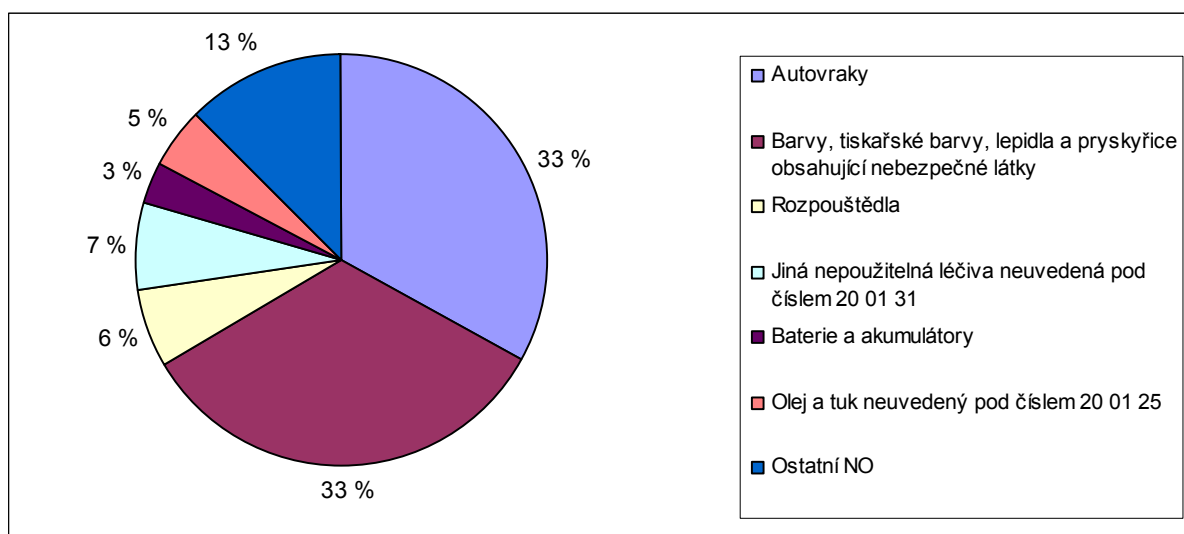
Graf č. 13 Shromáždění upotřebených výrobků v rámci zpětného odběru 2005 - 2011 (přenosné baterie, světelné zdroje)



Pozn.: Údaj o množství baterií, získaných zpětným odběrem v hl.m.Praze v roce 2011 se nepodařilo získat

Nebezpečný odpad je blíže specifikován v **tabulce č. 3 a č. 4**. V roce 2011 činila produkce nebezpečného odpadu na jednoho obyvatele hlavního města Prahy 0,61 kg. Hlavní podíl nebezpečného odpadu tvořily autovraký a barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky (viz **graf č. 14**).

Graf č. 14 Podíl jednotlivých druhů nebezpečných odpadů na celkové produkci NO v roce 2011



U produkce odpadů se přes určité zpomalení v uplynulých letech předpokládá v základních prognózách další nárůst. Pro prognózu vývoje produkce odpadů (viz **tabulka č. 11**) byl využit předpoklad o celkovém 2% meziročním nárůstu odpadů města do r. 2015 (2020). Zároveň se předpokládá odklon významného množství odpadů ze směsných odpadů do odděleně shromažďovaných odpadů. U papíru, plastů a skla to souvisí s naplňováním dlouhodobých cílů ČR v oblasti využívání odpadů, podporou poskytovanou shromažďování obalových odpadů a také postupným uplatňováním ustanovení evropské směrnice č. 98/2008/ES, která požaduje využívat alespoň 50 % papíru, skla, plastů a kovů z domovních a podobných odpadů do r. 2020. Celková produkce papíru (včetně nápojového kartonu), skla a plastů by mohla k r. 2015 dosáhnout 80 – 90 tis. t za rok.

U bioodpadů se předpokládá prudký, cca dvojnásobný nárůst odděleného shromažďování do r. 2015 na úroveň mírně nad 20 tis. tun. Nárůst produkce bioodpadů je ovšem podmíněn zvolenou strategií rozvoje systému shromažďování a tato prognóza může být v případě podstatného rozšíření nabídky služeb pro odvoz bioodpadů vývojem značně překonána.

Takto prognózovaný nárůst odděleného shromažďování odpadů by měl vést pouze k mírnému nárůstu produkce směsných komunálních odpadů. Pokud k dalšímu významnému navýšení odděleného shromažďování odpadů nedojde, bude nárůst směsných komunálních odpadů podstatně vyšší a produkce směsných KO by se mohla v r. 2015 přiblížit 300 tis. tun/rok. Otázkou je produkce objemných odpadů, jejíž uvažovaný růst o 2 % ročně je s ohledem na ztrojnásobení v období od r. 2002 spíše konzervativní.

1.4.2 Nakládání s odpady

Nakládání s komunálními odpady města je upraveno vyhláškou města. Systém nakládání s komunálními odpady a stavebními odpady zajišťuje jejich bezpečné shromažďování k dalšímu využití nebo odstranění.

1.4.2.1 Komunální odpady

Komunální odpady se třídí na následující složky:

- a) papír a lepenka,
- b) nápojový karton (kompozitní obaly)
- c) sklo (čiré a barevné),
- d) plasty,
- e) bioodpady,
- f) objemný odpad,
- g) nebezpečný odpad.

Místa určená pro odkládání odpadu jsou:

- a) sběrné nádoby pro jednotlivé složky odpadu, umístěné v souladu se zvláštními předpisy,
- b) sběrné dvory města, kompostárny a jiná místa, pokud je v nich městem organizován sběr určitých složek odpadu,
- c) speciální sběrné nádoby na biologicky rozložitelný odpad, umístěné v souladu se zvláštními předpisy, pokud je tento typ sběru prostřednictvím města organizován.

Fyzické osoby, které vyprodukovaly stavební odpad označený kódem odpadu 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07 při své nepodnikatelské činnosti, mohou bezplatně předat stavební odpad v množství do 1 m³ měsíčně ve sběrných dvorech města. Toto množství nelze kumulovat.

Místa určená a zajištěná pro odkládání nebezpečného odpadu jsou:

- a) sběrné dvory města a stabilní shromažďovací místa nebezpečného odpadu,
- b) zastávky pravidelného svozu, na nichž je zajištěn sběr a svoz nebezpečného odpadu (pouze v době svozu),
- c) lékárny, v nichž je zajištěn sběr léků a rtuťových teploměrů,
- d) jiná místa, pokud je v nich městem organizován sběr určitých druhů nebezpečného odpadu.

Sběrné nádoby mohou využívat fyzické osoby a dále původci odpadů, pro odkládání jimi produkovaného odpadu, na základě uzavřené písemné smlouvy s městem.

1.4.2.2 Frekvence svozu odpadu

V případě, že dispoziční možnosti stálého stanoviště sběrných nádob neumožňují umístění většího počtu sběrných nádob, je svoz prováděn u vybraných stanovišť s frekvencí až 7x za týden. V zastavbě rekreačních objektů je přípustný sezónní svoz směšného odpadu v období duben až říjen. V případě, že svozová společnost nesplní harmonogram svozu směšného odpadu, zajišťuje náhradní svoz neprodleně, nejpozději následující den po nerealizovaném svozu odpadu.

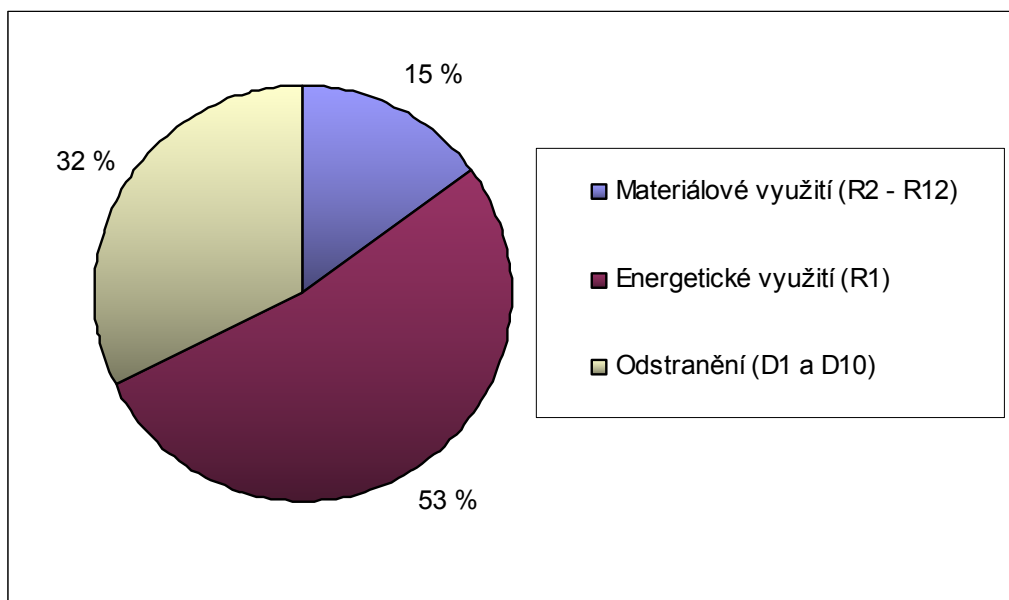
V případě nesjízdnosti pozemních komunikací (sníh, led, rozkopaná pozemní komunikace) svozová společnost zajistí svoz do 24 hodin po ukončení nesjízdnosti. Pokud nebude během sněhové kalamity zajištěn přístup na stálé stanoviště sběrných nádob, včetně přístupové cesty

k místu nakládky, bude proveden svoz v dalším nejbližším termínu dle harmonogramu svozu, po odstranění překážky.

Vytříděný papír a lepenku, sklo, plasty a nápojové kartony lze pouze materiálově využívat. Nevyužitelné zbytky po dotřídění lze předávat k výrobě alternativního paliva nebo energeticky využívat ve spalovně komunálního odpadu, odpady nevhodné k jakémukoli dalšímu využití je možné odstraňovat na skládce odpadu. Odpad z údržby zeleně a biologicky rozložitelný odpad ze zahrad (listí, tráva, větve) se přednostně kompostuje. Směsný a objemný odpad se energeticky využívá ve spalovně komunálního odpadu nebo odstraňuje na skládce odpadu.

Hl. m. Praha využívá celkem více než dvě třetiny všech vznikajících odpadů a více než polovinu využívá energeticky ve spalovně Malešice. Celkové nakládání s odpady města v roce 2011 je znázorněno v grafu č. 15 (číselné údaje jsou v příloze č. 1 v tabulce 6 b).

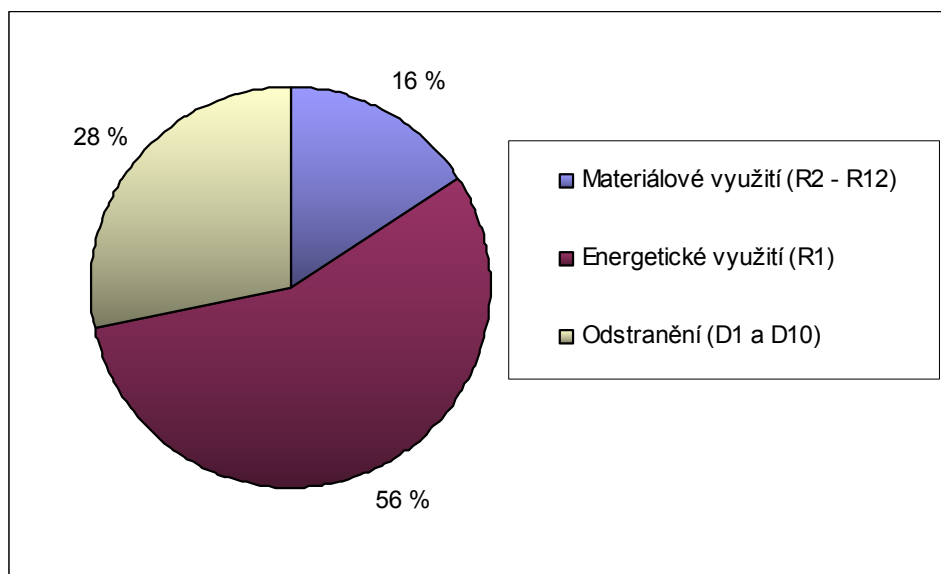
Graf č. 15 Celkové nakládání s odpady města v roce 2011



V roce 2011 bylo z celkové produkce 402 713 t odpadů předáno 15 % k dalšímu materiálovému využití a 53 % k energetickému využití, což je z republikového hlediska velmi dobrý výsledek.

Graf č. 16 znázorňuje nakládání s komunálními odpady města v roce 2011, kdy bylo energeticky využito 56 % odpadů ve spalovně Malešice, a to zejména směsný komunální odpad. Využití komunálních odpadů je uvedeno v příloze č. 1 v tabulce 7 b.

Graf č. 16 Celkové nakládání s komunálními odpady města v roce 2011



Předáno na další materiálové využití bylo 16 % odpadů. Především to byly vyseparované složky - papír a lepenka, plasty a sklo. Odstraněno bylo pouze 28 % vyprodukovaných odpadů a to skládkováním nebo spálováním bez energetického využití. Odstraněny byly zejména objemné odpady, část směsných komunálních odpadů a uliční smetky.

1.4.3 Zařízení na využívání a odstraňování odpadů

Na území hlavního města Prahy bylo ke konci roku 2011 celkem cca 3 300 sběrných stanovišť přístupných široké veřejnosti, kde byly tříděny komodity - papír a lepenka, sklo, plasty, na některých také nápojový karton. Do tohoto počtu nejsou zahrnuta jednotlivá sběrná místa, která nejsou přístupná široké veřejnosti a jsou uvnitř domů či bytových bloků. Těchto míst bylo celkem cca 1 060. Postupně se od roku 2004 zavádí a rozšiřuje sběr nápojových kartonů. V roce 2011 bylo na území města celkem cca 2 600 míst, kde mohli občané odkládat nápojové kartony. Pro bioodpady jsou na vybraných místech přistaveny sezónně VOK a kromě toho si občané mohou objednat menší sběrné nádoby na bioodpady přímo od svozových společností. Dále je možno bioodpady odkládat na sběrné místo bioodpadů v Praze – Malešicích nebo na sběrné dvory hl. m. Prahy.

Četnost svozu tříděného odpadu je postupně optimalizována dle potřeby a zkušeností. Na některých místech je četnost svozu několikrát do týdne. Odvoz skla probíhá většinou 1-2 x do měsíce. Svoz je individuální dle umístění stanoviště, počtu a objemu jednotlivých sběrných nádob.

V nově budovaných bytových lokalitách jsou stanoviště na tříděný odpad často umístěována do ohraničených typizovaných přístřešků odrážejících charakter lokality, pokud byly navrženy v projektu.

Je znatelný postupný trend v optimalizaci a růstu počtu sběrných stanovišť, počtu a objemu sběrných nádob. Sběrná stanoviště se od konce roku 2004 rozšiřují o další komodity tříděných odpadů jako jsou nápojové kartony a bílé sklo.

Občané mohou odkládat odpady celkem ve 21 sběrných dvorech. Za účelem odevzdání nebezpečných odpadů mohou obyvatelé města využít 17 sběrných dvorů a 7 stabilních sběren nebezpečného odpadu na území hl. m. Prahy.

V základních a středních školách a úřadech městských částí je zaveden doplňkový oddělený sběr baterií. V současné době je sběrnou nádobou na baterie osazeno celkem cca 440 míst na území hlavního města Prahy.

Původce od roku 2005 v městské části Dubeč provozuje zpevněnou plochu k uskladnění autovraků, u nichž není znám majitel a které jsou odstaveny na komunikacích a na veřejných plochách. Další odstavné parkoviště je v areálu Městské policie hl. m. Prahy na Radlické ulici, Praha 5. Autovraky jsou po uplynutí zákonné lhůty převezeny a předávány do schválených demontážních středisek.

Na území hlavního města Prahy je několik set zařízení se souhlasem ke sběru a výkupu, případně dotřídění a úpravě odpadů. Základní údaje o nich jsou zveřejněny na internetových stránkách města, kde lze přesně najít, kam je možno který odpad odložit.

1.4.3.1 Sběrné dvory hlavního města Prahy

Na území hlavního města Prahy se nachází celkem 21 sběrných dvorů. Z nich je 16 sběrných dvorů hlavního města Prahy (viz **tabulka A**) a 5 sběrných dvorů je městských částí Praha 4 a Praha 6 (viz **tabulka B**). Do konce roku 2012 se předpokládá zprovoznění dalšího sběrného dvora, celkový počet tak v r. 2012 bude 22 sběrných dvorů.

Odebíraný odpad na sběrných dvorech hlavního města Prahy je následující:

- objemný odpad (nábytek, zařízení domácnosti),
- suť z bytových úprav v množství do 1 m³/měsíc zdarma,
- dřevěný odpad,
- odpad z údržby zeleně,
- kovový odpad,
- papír, sklo, plasty, nápojové kartony,
- nebezpečné složky komunálního odpadu,
- pneumatiky – 25 Kč/ks,
- vyřazená elektrozařízení (lednice, pračky, televize, rádia, sporáky, počítače, videa atp.).

Tabulka A Sběrné dvory hlavního města Prahy

Adresa	Provozovatel
Perucká 10 Praha 2	Komwag, podnik čistoty a údržby města, a.s.
Zakrytá, Praha 4 - Spořilov	Pražské služby, a.s.

Adresa	Provozovatel
Dobronická 892, Praha 4 - Kunratice	Pražské služby, a.s. + VS-Ekoprag s.r.o.
Puchmajerova, Praha 5 – Jinonice	Pražské služby, a.s.
Klikatá 1238/90c Praha 5 – Košíře	Pražské služby, a.s.
Proboštská 1, Praha 6 – Dejvice	Pražské služby, a.s.
Vocetářova, Praha 8 – Libeň	Ipodec – čisté město a.s.
Pod Šancemi 444/1, Praha 9 – Vysočany	Pražské služby, a.s.
Bartůňkova 711, Praha 11 - Chodov	Konwag, podnik čistoty a údržby města, a.s.
Generála Šišky, Praha 12 - Modřany	Správa bytových objektů Praha - Modřany
Teplárenská 5, Praha 14 - Kyje	Pražské služby, a.s. + VS Ekoprag s.r.o.
Za Zastávkou 3, Praha 15 - Dolní Měcholupy	Pražské služby, a.s.
V Sudech 1488, Praha 16 - Radotín	Technické služby Radotín
Chvalkovická 3, Praha 20 - Horní Počernice	Odbor místního hospodářství ÚMČ Praha 20
Podnokatelská, Praha 21 - Běchovice	Ipodec – čisté město a.s.
Bečovská 939, Praha 22 - Uhřetěves	Pražské služby, a.s.

Zdroj: www.praha.eu, www.psas.cz

V součinnosti s Útvarem rozvoje města a úřady MČ jsou vytipovávány další lokality sběrných dvorů, kromě lokalit již daných v Územním plánu sídelního útvaru hlavního města Prahy.

Stávající sběrné dvory jsou vybaveny odpovídajícím počtem sběrných nádob a to včetně nádob na nebezpečné odpady.

Každý provozovatel sběrného dvora eviduje přijaté odpady. Tím je zajištěno oddělené evidování odpadů přijatých od občanů města a od firem. Evidence je zasílána na Magistrát hlavního města Prahy.

1.4.3.2 Sběrné dvory městských částí hlavního města Prahy

Tabulka B Sběrné dvory městských částí hlavního města Prahy

Městská část	Adresa sběrného dvora	Provozovatel
PRAHA 4	Durychova ul., Praha 4 – Lhotka	Pražské služby, a.s.
PRAHA 6	Drnovská 18, Praha 6 – Ruzyně	Pražské služby, a.s.
PRAHA 6	Jednořadá 1, Praha 6 – Bubeneč	MIKAPA plus, s.r.o.
PRAHA 6	Nad lávkou 5, Praha 6 – Vokovice	MIKAPA plus, s.r.o.
PRAHA 6	Moravanů 2670, Praha 6 – Břevnov	MIKAPA plus, s.r.o.

Zdroj dat: www.praha.eu, www.psas.cz

1.4.3.3 Třídící linky pro separovaný odpad hl. m. Prahy

V současnosti se nachází na území hlavního města Prahy třídící linky popsané v **tabulce C**.

Tabulka C Třídící linky pro separovaný odpad hl. m. Prahy

Provozovatel	Adresa provozovatele	Adresa provozu	poznámka
Pražské služby, a.s.	Pod šancemi 444/1, 190 00 Praha 9	Pod šancemi 444/1, 190 00 Praha 9	Kapacita celkového zařízení (papír, plast, nápojový karton) 26 tis. t/rok/2 směny; 39 tis. t/rok/3 směny
Marius Pedersen a.s. (Papkov s.r.o.)	Průběžná 1940/3 500 09 Hradec Králové	V Korytech 179, Praha 10	Třídění papíru; kapacita zařízení: 38 tis. t/rok
EKO-SUNRISE, a.s.	Malá Chuchle, Praha 5, Paroplavební 50/10, 159 00 Praha 5	k.ú. Malá Chuchle	Třídění plastů; kapacita zařízení: 980 t/rok
Pražské služby, a.s.	Pod šancemi 444/1, 190 00 Praha 9	Chrást'any (Praha – západ)	Kapacita 25 tis. t/rok papíru/3 směny

Zdroj: POH Praha (ISES, s.r.o.), www.psas.cz

1.4.3.4 Zařízení pro nakládání s bioodpady na území hlavního města Prahy

Tabulka D Kompostárny na území hlavního města Prahy

Provozovatel	Adresa provozovatele	Adresa provozu	Kapacita	Poznámka
Sadovnictví Harvánek a spol, a.s.	Heranova 1550/1, 155 00 Praha 5	Mezi rolemi, Praha 5 - Jinonice	1-2 tis. m ³ /rok	Deponie bioodpadů

Zdroj: POH Praha (ISES, s.r.o.), MHMP

Poznámka: „Kompostárna Malešice“ je provozována jako zařízení ke shromažďování bioodpadů a nemá formální statut kompostárny. Shromážděný materiál je převážen na jiné kompostárny.

V okresech Praha – východ a Praha – západ jsou provozovány necelé dvě desítky kompostáren, z nichž některé slouží i pro bioodpady z území hl. m. Prahy.

1.4.3.5 Spalovny a zařízení pro energetické využití odpadů provozované na území hlavního města Prahy

Tabulka E Spalovny odpadů na území hlavního města Prahy

Provozovatel	Adresa provozovatele	Adresa provozu	Kapacita
SITA CZ a.s. - Spalovna FN Motol	Španělská 10/1073 120 00 Praha 2- Vinohrady	V Úvalu 84, Praha 5	Projektovaná kapacita zařízení je 2 360 t/rok
Zentiva, k.s.	U Kabelovny 130, Praha 10 - Dolní Měcholupy 102 37 Praha 10	U Kabelovny 130, Praha 10 - Dolní Měcholupy	1 tis. t/rok

Zdroj: POH Praha (ISES, s.r.o.)

Tabulka F Zařízení k energetickému využití odpadů na území hlavního města Prahy

Provozovatel	Adresa provozovatele	Adresa provozu	Kapacita
Pražské služby, a.s.	Pod šancemi 444/1, Praha 9	Průmyslová 615/32, Praha 10	310 tis. t/rok

Zdroj: POH Praha (ISES, s.r.o.)

1.4.3.6 Spalovny a zařízení na energetické využití odpadů provozované na území Středočeského kraje

Tabulka G Spalovny odpadů na území Středočeského kraje

Provozovatel	Adresa provozovatele	Adresa provozu	Okres	Poznámka
BDW LINE, spol. s r.o.	Revoluční 3/1003, 110 15 Praha 1	Lysá nad Labem	Nymburk	Spalovna nebezpečných a zdravotních odpadů
AVE Kralupy s.r.o.	O.Wichterleho 810, 278 52 Kralupy nad Vltavou	k.ú. Lobeček	Mělník	Spalovna, k.ú. Lobeček (místní část Kralup)
Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov a.s., nemocnice Středočeského kraje	Máchova 400, 256 46 Benešov	Máchova 400, Benešov	Benešov	Spalovna včetně nemocničních odpadů
Purum s.r.o.	Fibichova 2, 130 00 Praha 3	Kolín - par.č. 907 a 592/66 k.ú.Sendražice	Kolín	

Zdroj: www.stredoceske-odpady.cz, www.urm.cz

1.4.3.7 Sklárky odpadů provozované na území hlavního města Prahy

Tabulka H Sklárky odpadů na území hlavního města Prahy

Provozovatel	Adresa provozovatele	Adresa provozu	Kapacita	Poznámka
.A.S.A., spol. s r.o.	Ďáblická 791/89, 182 00 Praha 8	Ďáblická 791/89, Praha 8	Kapacita II. etapy sklárky je 1 800 tis. m ³ , současná roční ukládka 100 – 150 tis.t/rok	Sklárka KO

Zdroj: POH Praha, ISES; .A.S.A., spol. s r.o.

Poznámka: Volná kapacita sklárky vystačí dle současných odhadů provozovatele při snížené ukládce odpadů do r. 2013.

1.4.3.8 Sklárky odpadů provozované na území Středočeského kraje

Tabulka I Sklárky odpadů na území Středočeského kraje

Provozovatel	Adresa provozovatele	Adresa provozu	Okres	Poznámka
AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.	Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10	k.ú.Mšeno	Mělník	Skládka skupiny S-OO + S-NO
AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.	Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10	Hejdof 666, 286 01 Čáslav	Kutná Hora	Skládka skupiny S-OO + S-NO
AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.	Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10	Průmyslová 1002, 294 71 Benátky nad Jizerou	Mladá Boleslav	Skládka skupiny S-NO
AVE komunální služby s.r.o.	Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10	k.ú.Jílové u Prahy	Praha - západ	Skládka skupiny S-OO
COMPAG MLADÁ BOLESLAV s.r.o.	Vančurova 569, 293 05 Mladá Boleslav	Skládka odpadů Michalovce, k.ú. Dalovice	Mladá Boleslav	Skládka komunálních odpadů - jen pro okolí
COMPAG VOTICE s.r.o.	259 01 Votice	Votice	Benešiv	Skládka skupiny S-OO
EKOLOGIE s.r.o.	Školní ulice 418, 270 61 Lány	Lány	Kladno	Skládka skupiny S-OO
EKOS Řevnice, s.r.o.	Na Bořích 1077, 252 30 Řevnice	Na Bořích, Řevnice	Praha - západ	Skládka komunálního odpadu
EKOSO- ekologické sdružení obcí	Dubějovická 269, 257 63 Trhový Štěpánov	Skládka Trhový Štěpánov	Benešov	Skládka S-O
KOMUNÁLNÍ SLUŽBY HOŘOVICE s.r.o.	Pod nádražím 654, 268 01 Hořovice	k.ú. Hořovice, lokality "Hrádek"	Beroun	Skládka skupiny S-OO
Obec Hradištko	Hradištko, 252 09	Na Sekance Hradištko	Praha - západ	Skládka inertních odpadů, ukládání KO ukončeno 1.1.2007
Obec Radim	281 03 Radim	Skládka Radim	Kolín	Skládka KO

Zdroj: POH Praha, ISES, vlastní průzkum

1.5 Vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady s požadavky stanovenými v zákoně a prováděcích právních předpisech

Odpady jsou předávány oprávněným osobám dle zákona o odpadech k využití a odstranění.

Separované složky komunálního odpadu jsou předávány k materiálovému využití a směsný komunální odpad je energeticky využíván nebo skládkován.

Veškeré požadavky na nakládání s odpady dle zákona o odpadech jsou dle dostupných informací plněny.

2 Závazná část

2.1 Vyhodnocení souladu plánu odpadového hospodářství obce s dokumenty kraje

2.1.1 Soulad s plánem odpadového hospodářství kraje

Cíle a opatření obsažené v závazné části POHk promítají vysoké požadavky na rozvoj odpadového hospodářství v zemích Evropské unie a ambice politiky životního prostředí České republiky na úroveň kraje. Tyto požadavky kladou na rozvoj odpadového hospodářství města značné nároky, z nichž největší jsou kladeny na nakládání s biologicky rozložitelnými komunálními odpady („BRKO“), rozvoj odděleného sběru a využití odpadů na celkové využití komunálních a všech dalších odpadů.

Detailní přehled vyhodnocení souladu odpadového hospodářství města a závazné části POHk je uveden v **příloze č. 2**, v **tabulce č. 13**. Na základě vyhodnocení nesouladu mezi cíli a opatřeními závazné části POHk a stavem OH města byly navrženy cíle a opatření POHo.

2.1.2 Cíle a opatření, které bude obec realizovat

Cíle jsou navrženy tak, aby zohledňovaly zásadní úkoly rozvoje odpadového hospodářství hl. m. Prahy a aby byla možná jednoduchá kontrola jejich plnění. U cílů s průběžnými termíny se bude za plnění cíle považovat průběžné (meziroční) zlepšování, měřené zvolenými indikátory. Cíle navazují na POHo a zároveň odrážejí předpoklady o vývoji odpadového hospodářství pod vlivem evropské směrnice č. 98/2008 o odpadech, která stanoví některé nové cíle rozvoje odpadového hospodářství do r. 2020. Praha má předpoklady splnit cíle této směrnice už v roce 2015, některé jsou splněny nebo naplňovány průběžně.

Tabulka J Cíle a opatření

Cíle	Způsob realizace (dílní cílová opatření)	Termíny	Indikátor	Způsob ověření
1. Je zajištěna informovaná součinnost občanů na systému nakládání s odpady hl. m. Prahy	K2, K1	Průběžně	% občanů starších 18 let plně informovaných o službách systému OH města; 100 % způsobilých zaměstnanců	Pravidelný průzkum
2. Je systémově zajištěno upřednostňování předcházení vzniku a využívání odpadů	A2, A3, D1, D2, H1, J1, J2	Průběžně	% využitých odpadů z celkové produkce města; produkce odpadů na obyvatele	Každoroční výpočet dle evidence odpadů a evidence obyvatel
3. Je systémově zajištěno minimalizování vlivů nakládání s odpady na životní prostředí	A1, C1, C2, G2, I1, I2, I3	Průběžně (C1 - do roku 2017)	Počet černých skládek; počet odstraněných černých skládek za rok	Každoročně, dle evidence města
4. Zvýšení využití složek papír, sklo, plasty, kovy odpadů z domácností a podobných na 50 % potenciální produkce v roce 2015	B1, B2, B3	Průběžně	% využitých složek KO z domácností a podobných z potenciálu produkce	Každoroční výpočet dle evidence odpadů a skladby směsných KO (skladba dle národních rozborů KO nebo vlastních rozborů hl. m. Prahy)
5. Je zajištěna infrastruktura pro rozvoj odpadového hospodářství hl. m. Prahy	B5, D3, J4	Průběžně	Kapacita smluvních zařízení, která nakládají s odpady hl. m. Prahy (dotříd'ovací linky na papír, sklo, plasty, nápojové kartony, spalovna KO, kompostárny, skládky S-OO, skládky S-NO, spalovny NO)	Každoroční porovnání produkce odpadů a kapacit smluvních zařízení
6. Je zajištěno oddělené nakládání s nebezpečnými odpady	E1, E2, E3, F1, F2	Průběžně	% podíl NO ve směsném KO města	Kontrolní rozbor SKO (A3)

2.2 Indikátory stavu a změn odpadového hospodářství

Navržené indikátory budou každoročně vyhodnocovány a v případě odchylky nežádoucím směrem budou navržena a následně realizována opatření k nápravě.

Cíle rozvoje odpadového hospodářství jsou realizovány dílčími cílovými opatřeními operativního řízení odpadového hospodářství. Tato opatření (v původním POH byla nazývána cíli) jsou uvedena v následující tabulce. Do POH nebyla převzata některá cílová opatření, u kterých dle vyhodnocení POH bylo uvedeno, že byla již splněna. Z důvodu návaznosti bylo převzato označení cílových opatření písmenem a číslem ze stávajícího POH, a proto tvoří označení souvislé řady. Každý cíl POH je podpořen jedním nebo více cílovými opatřeními, jak je patrné z **tabulky I Cíle a opatření**. Některá cílová opatření mají stanoven indikátor a cílové hodnoty, které jsou převzaty ze stávajícího POH. Cílová opatření jsou dále rozpracována ve směrné části POH.

Tabulka K Cílová opatření rozvoje odpadového hospodářství

Číslo cílového opatření	Název cílového opatření	Indikátor	Cílová hodnota
A1	Pravidelný svoz směsného komunálního odpadu	Podíl domů (obyvatel města) a práv. a fyz. osob se zajištěným pravidelným svozem odpadů	100 % obyvatel města; co nejvyšší % původců odpadů
A2	Udržovat nádoby na shromažďování směsného KO v počtu a stavu vyhovujícím potřebám obyvatel města	Nespecifikován	Unifikované nádoby pro 100 % obyvatel města; vhodně umístěné nádoby; minimální objem nádob 4 l/obyvatele a den, v případě, že není zaveden tříděný sběr bioodpadu
A3	Podporovat naplnění republikového cíle POH na zvýšení materiálového využití komunálních odpadů na 50 %	% využitých odpadů celkově % materiálového využití	Celkové využití odpadů 70 % (z toho mimo energetického využití nejméně 20 %)
B1	Zahustit síť sběrných nádob na separované odpady	Počet stanovišť a počet sběr. nádob/počet obyvatel	270 spádových obyvatel na jedno stanoviště
B2	Zajistit oddělený sběr bílého a barevného skla	% stanovišť s nádobami na bílé sklo	100 % stanovišť obsahuje nádoby na bílé a barevné sklo (všude tam, kde je technická možnost umístění)

Číslo cílového opatření	Název cílového opatření	Indikátor	Cílová hodnota
B3	Podporovat separovaný sběr odpadů u firem a objektů občanské vybavenosti	Nespecifikován	Neurčena
B5	Podpořit vybudování třířídovacích linek	Kapacita třířídovacích linek v blízkém okolí	Celkem dvě moderní třířídovací linky s odpovídající kapacitou na území hl. m. Prahy
C1	Provozování sběrných dvorů	Počet sběrných dvorů	22 sběrných dvorů hl. m. Prahy
C2	Svoz objemných odpadů pro občany žijící v lok. s doch. vzdáleností na sběrný dvůr větší než 2 km	Nespecifikován	Neurčena
D1	Podporovat kompostování BRKO přímo u občanů	Počet zapojených domácností; počet zapojených škol	Neurčena
D2	Zajistit oddělený sběr a využití biologicky rozložitelných komunálních odpadů	Množství odděleně sebraných biologicky rozložitelných odpadů	Neurčena
D3	Výstavba kompostáren na území hl. m. Prahy	Provozované kompostárny	min. 1 kompostárna na každém břehu Vltavy
E1	Odložení nebezpečné složky KO	Počet míst	Maximálně 30 stabilních míst (včetně SD) a minimálně na všech SD
E2	Pravidelný mobilní sběr nebezpečných složek KO	Nespecifikován	Minimálně 250 tras a maximálně 310 tras
E3	Zajištění sběru a odstranění nebezpečných složek komunálních odpadů oprávněnou osobou	Počet obsluhovaných míst a počet tras	100 % množství odstraněných nebezpečných složek
F1	Podpořit provozem sběrných dvorů naplnění kvót pro zpětný odběr vybraných výrobků	Sběrné dvory jsou zapojeny do systému zpětného odběru vybraných výrobků	100 % sběrných dvorů je zapojeno do systému zpětného odběru
F2	Provozovat plochu k uskladnění autovraků u nichž není znám majitel	Funkční plocha k odložení autovraků	Neurčena
G2	Odkládat stavební a demoliční odpad dle obecně závazné vyhlášky hl.m. Prahy	Množství odevzdaného stavebního a demoličního odpadu	100 % odloženo v souladu s obecně závaznou vyhláškou hl. m. Prahy

Číslo cílového opatření	Název cílového opatření	Indikátor	Cílová hodnota
H1	Podporovat republikový cíl snížit hmotnostní podíl odpadů ukládaných na skládky o 20 % ve srovnání s rokem 2000	Hmotnostní podíl odpadů ukládaných na skládku	Neurčena
I1	Vést a aktualizovat evidenci starých ekologických zátěží	Nespecifikován	Evidovaných 100 % starých zátěží na pozemcích města
I2	Odstranit černé skládky a sanovat staré zátěže	Nespecifikován	Neurčena
I3	Ochrana ŽP a zamezení environmentálními škodami v době mimořádných situací	Havarijní plán pro nakládání s odpady v době mimořádných situací	Platný havarijní plán pro nakládání s odpady v době mimořádných situací
J1	Podporovat ochranu ŽP a odpadové hospodářství při zadávání veř. zakázek k zajištění nakládání s KO	EMAS, ISO	100 % vybraných firem s EMAS a ISO
J2	Podporovat ochranu ŽP a odpadové hospodářství při poskytování podpor z rozpočtu města	Nespecifikován	Neurčena
J4	Mezikrajská a meziresortní spolupráce při řešení problematiky odpadového hospodářství	Nespecifikován	Neurčena
K1	Pravidelné vzdělávání úředníků veřejné správy	Odborně způsobilí úředníci města	100 % odborně způsobilých zaměstnanců
K2	Výchova a vzdělávání občanů	Nespecifikován	Neurčena

3 Směrná část

3.1 Podrobný popis cílových opatření, která bude obec realizovat

Každé cílové opatření je rozpracováno v tabulkové podobě a je pro něj stanoven termín/časový průběh realizace, popis činnosti, odpovědnost za realizaci, vazba na cíl POH, potřeba zdrojů a v relevantním případě cílová hodnota a indikátor.

Cílové opatření POH: A1	Pravidelný svoz směsného komunálního odpadu	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město, svozová firma, původci odpadů	
Opatření (program), činnosti	a) Pravidelný svoz směsného komunálního odpadu pro 100 % obyvatel města b) Umožnit smluvní zajištění svozu původcům odpadů, kteří nemají uzavřenou smlouvu s oprávněnou osobou c) Zpracovat studii řešící aplikaci ukazatelů produkce odpadů z činnosti právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání do plateb za odpady pro tyto osoby, využívající smluvně systém pro nakládání s odpady města	
Vazba na cíle POH	Cíl 3	
Cílová hodnota:	100 % obyvatel města; co nejvyšší % původců odpadů	
Indikátor:	Podíl domů (obyvatel města) a práv. a fyz. osob se zajištěným pravidelným svozem odpadů	
Potřeba zdrojů:	2 mil. Kč - opatření c)	

Směsný komunální odpad tvoří největší množství z odpadů produkovaných městem. Právě proto náklady na jeho svoz a následné nakládání s ním představují nejvýznamnější a největší položku v nákladech na odpadové hospodářství města.

Každý občan města si zaplacením poplatku za svoz odpadů (případně prostřednictvím vlastníka objektu) zajišťuje pravidelný svoz odpadů. Povinností města je umožnit všem občanům zapojit se do systému odpadového hospodářství města a pravidelně svážet směsný komunální odpad od všech obyvatel.

Odpady, které vznikají při činnosti právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání, nejsou odpady města. Právnické a fyzické osoby oprávněné k podnikání jsou povinny předávat tyto odpady pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 zákona 185/2001 Sb., v platném znění. Na toto předání vyprodukovaných odpadů musí být uzavřena písemná smlouva.

Původci, kteří produkují odpad zařazený podle katalogu odpadů jako odpad podobný komunálnímu z činnosti právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání, mohou na základě smlouvy s městem využívat systému zavedeného městem pro nakládání s komunálním odpadem. Smlouva musí být písemná a musí obsahovat vždy výši sjednané ceny za tuto službu. Finanční prostředky získané za poskytnutí této služby jsou součástí rozpočtu města a mohou sloužit k částečnému pokrytí deficitu, který vzniká stále větším nepoměrem

mezi prostředky na odpadové hospodářství získanými z poplatků obyvatelstva a skutečnými náklady na odpadové hospodářství města.

S předpokládaným nárůstem odpadů, odvozeným od zkušeností z EU, je zřejmé, že do budoucna porostou i náklady spojené se svozem a nakládáním se směsným komunálním odpadem. Podle dosavadního vývoje od r. 2002 lze očekávat meziroční stagnaci produkce s případnou tendencí k mírnému nárůstu na konci druhé dekády po vyčerpání opatření pro oddělené shromažďování a využití složek směsných KO. Celková produkce v součtu směsný komunální odpad plus vytríděné složky (papír, nápojové kartony, sklo, plasty) poroste přibližně o 2 % ročně.

Skokové navýšení ceny, by mohlo způsobit zvýšení poplatků za ukládání odpadů na skládky, uvažované od r. 2014 v rámci novely zákona o odpadech. Zvýšení sazby poplatku za ukládání odpadů na skládku by se však Prahy dotklo pouze v menší míře s ohledem na to, že většina komunálních odpadů vyprodukovaných na území města se využívá materiálově nebo energeticky.

V současné době jsou vybírané poplatky za skládkování příjmem obce, na jehož území skládka leží. Jak bylo uvedeno, lze předpokládat, že do budoucna budou tyto poplatky zvýšeny. Proto, pokud hlavní město Praha ukládá některé odpady na skládku, je pro město ekonomicky nejvýhodnější ukládat je na skládku ležící na území města. Skutečná cena, která se platí za uložení odpadu na skládku, nesestává pouze z výše uvedeného poplatku, ale jsou do ní započítány náklady na rekultivační fond, investiční náklady a provozní náklady, které jsou pravidelně navyšovány o inflaci a od roku 2004 také o změněné DPH. V současné době se cena za uložení jedné tuny směsných komunálních odpadů na skládku, která není na území obce, pohybuje v rozmezí 1100 Kč až 1300,- Kč za tunu + náklady na dopravu a v budoucnu se bude stále zvyšovat. Změnou poplatků za ukládání odpadů na skládky po r. 2014 by mohla cena za skládkování vzrůst na částku kolem 2000,- Kč za tunu.

Cílové opatření POH: A2	Udržovat nádoby na shromažďování směsného KO v počtu a stavu vyhovujícím potřebám obyvatel města	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město, svozová firma, smluvní partneri	
Opatření (program), činnosti	a) Udržovat (případně dovybavit a modernizovat) unifikované nádoby na shromažďování směsného KO na standard minimálně 4 l/obyvatele a den (studie optimalizace počtu nádob na směsný KO) b) Stanoviště nádob na směsný komunální odpad v sídlištních částech města umísťovat v souladu s obecně závaznou vyhláškou (např. do ohraničených typizovaných přístřešků, pokud je to technicky možné) c) V historických částech města nádoby na směsný komunální odpad umísťovat na vnitřní nádvoří domů	
Vazba na cíle POH	Cíl 2	
Cílová hodnota:	Unifikované nádoby pro 100 % obyvatel města; vhodně umístěné nádoby; minimální objem nádob 4 l/obyvatele a den, v případě, že není zaveden tříděný sběr bioodpadu	
Indikátor:	Nespecifikován	
Potřeba zdrojů:	100 tis. Kč – studie optimalizace počtu nádob na směsný KO	

V systému odpadového hospodářství, který je zaveden v hl. m. Praze, jsou typizované nádoby na shromažďování směsného komunálního odpadu (kontejnery) v majetku svozových firem. Každý občan města si prostřednictvím zaplacení poplatku za svoz odpadů (respektive prostřednictvím majitele či správce domu) zajišťuje pravidelný svoz odpadů. Povinností města je umožnit všem občanům zapojit se do systému odpadového hospodářství města a pravidelně svážet směsný komunální odpad od všech obyvatel města.

Obsluhovaný objem nádob na směsný komunální odpad je v průměru 5 l/obyvatele a den. Tento standard odráží potřebu zajištění shromažďovacího objemu nádob v době špičkového výskytu odpadů, zejména při kumulaci dnů volna a svátků. Avšak průměrný potřebný objem nádob na směsný KO na obyvatele by se měl do budoucna snižovat se vzrůstajícím podílem separace papíru a plastů, shromažďovaných do recyklačních stanovišť. Papír a plasty zabírají bez třídění odpadů až 80 % objemu nádob kvůli své nízké měrné hmotnosti a malé skladnosti, tento objem se postupně přenáší do nádob v recyklačních stanovištích.

Produkce SKO v hl. m. Praze na obyvatele			
Rok	Produkce směsných KO (t)	Počet obyvatel k 31.12.	Produkce na obyvatele (t/obyvatele)
2002	248 594	1 161 938	0,214
2006	254 370	1 188 126	0,214
2009	244 609	1 249 026	0,196
2010	245 147	1 257 158	0,195
2011	246 940	1 241 273 *	0,199

*Počet obyvatel k 31. 12. 2011 byl navázán na výsledky SLDB 2011 a není srovnatelný s předchozími roky ČSÚ.

U stanovišť nádob na separovaný odpad by mimo jejich funkčnosti měly být kladeny nároky i na jejich estetičnost. V historických částech města již dnes platí, že kontejnery (nádoby) na odpad musí být umístěny ve vnitřních prostorech domů. Dodržování tohoto nařízení je nutno pravidelně kontrolovat, nejlépe ve spolupráci se svozovou společností.

Cílové opatření POH: A3	Podporovat naplnění republikového cíle POH na zvýšení materiálového využití komunálních odpadů na 50 %	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město	
Opatření (program), činnosti	a) Při zpracování směsného komunálního odpadu, v závislosti na technických a ekonomických možnostech, upřednostňovat využívání směsného komunálního odpadu před jeho odstraňováním skládkováním b) Podporovat rozvoj sběru využitelných složek komunálního odpadu (papír, plasty, sklo, nápojové kartony) a zajistit jejich materiálové zpracování c) Provést rozbor SKO - podíl separovatelných složek KO (včetně NO a bioodpadu pro podporu cílů D1 a E1)	
Vazba na cíle POH	Cíl 2	
Cílová hodnota:	Celkové využití odpadů 70 % (z toho mimo energetického využití nejméně 20 %)	
Indikátor:	% využitých odpadů celkově % materiálového využití	

Potřeba zdrojů:	Ano; opatření c) 3 mil. Kč
-----------------	----------------------------

Závazná část Plánu odpadového hospodářství České republiky (POH ČR) je součástí právního řádu ČR a tvoří přílohu nařízení vlády č. 197/2003 Sb., o Plánu odpadového hospodářství České republiky. V části 6. „Podíl recyklovaných odpadů“ je stanoven strategický cíl zvýšit materiálové využití komunálních odpadů na 50 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 (cíle je v platnosti i pro následující období).

Pro podporu naplnění tohoto republikového a krajského cíle a obecně v zájmu zvýšení využití komunálních odpadů a snížení jejich dopadů na životní prostředí, v závislosti na technických a ekonomických možnostech, bude hl. m. Praha při nakládání s odpady i nadále upřednostňovat materiálové a energetické využívání smíšeného komunálního odpadu před jeho odstraněním.

Výstavba nového zařízení, které by umožňovalo přímé materiálové využití smíšeného komunálního odpadu, v současné době není vhodná, v praxi se toto řešení neosvědčilo. Investičně ekonomická náročnost takových projektů je příliš vysoká a také následně zvýšené provozní náklady by výrazně ovlivnily finanční náročnost zaběhnutého systému. V souladu s uvedeným cílem navýšila Praha v uplynulém období investicemi do zařízení ZEVO Malešice kapacitu pro spalování odpadů s využitím tepla.

Zároveň razantně vzrostlo množství odděleně shromažďovaných komodit - papíru, skla a plastů. V jednotlivých městských částech se rozběhly organizované systémy odděleného shromažďování bioodpadů od obyvatel. V podpoře odděleného sběru bude město pokračovat i nadále (viz cílové opatření POH B1, B2, C1, D2).

Cílové opatření POH: B1	Zahustit síť sběrných nádob na separované odpady	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město, svozová firma	
Opatření (program), činnosti	<p>a) Postupně zahušťovat síť hnízd sběrných nádob na tříděný odpad dle následujících kritérií:</p> <ul style="list-style-type: none"> - průměrně 270 spádových obyvatel na jedno stanoviště v roce 2017 - ročně vybudovat minimálně 50 nových stanovišť (včetně Pražské památkové rezervace) - doporučená docházková vzdálenost 150 m <p>b) Dle technických možností postupně doplnit veřejně přístupná stanoviště kontejnery na nápojový karton a bílé sklo (v Pražské památkové rezervaci doplnit stanoviště nádobami, aby obsahovaly nádoby na papír, plasty a sklo)</p> <p>c) Postupně dle potřeb dané lokality zvyšovat četnost svozu separovaných komodit dle potřeb lokality a finančních možností města</p> <p>d) Vybavit sběrné nádoby vícejazyčnými popiskami, co do nich lze odkládat</p> <p>e) Optimalizovat osazení a obslužnost stanovišť – zpracovat analýzu optimalizace svozu stanovišť na separovaný odpad (přednostně pro oblast Pražské památkové rezervace)</p> <p>f) Zpracovat metodický pokyn pro zapojení podzemních kontejnerů do systému města</p>	

	g) Podporovat zapojení stanovišť s podzemními kontejnery na tříděný odpad, přednostně v Pražské památkové rezervaci, a to při splnění podmínek Metodického pokynu
Vazba na cíle POH	Cíl 4
Cílová hodnota:	270 spádových obyvatel na jedno stanoviště
Indikátor:	Počet stanovišť a počet sběrných nádob/počet obyvatel
Potřeba zdrojů:	5 mil. Kč/rok - nová stanoviště a změny v navýšení a četnosti svozu; 500 tis. Kč zpracování analýzy optimalizace svozu stanovišť na separovaný odpad

Základním principem moderního odpadového hospodářství je co možná největší využití odpadů. Základním předpokladem pro využití odpadu jako druhotné suroviny je jeho co největší druhová homogenita - druhová jednotnost. Proto je velmi důležité rozšiřovat a prohlubovat systém zajišťující co největší separaci odpadu už u původce (občana). Občané, kteří vyseparují doma odpad, jej musí mít kam odložit. Vůle občana separovat velmi závisí na tom, jak daleko pak vyseparovaný odpad musí odnést, aby ho mohl „předat“ k dalšímu využití. Právě k takovému „předání“ slouží síť stanovišť sběrných nádob na separovaný odpad.

Z dlouhodobých průzkumů a zkušeností z EU vyplývá, že jako optimální se jeví zahustit síť stanovišť tak, aby na každých 180 občanů připadlo jedno sběrné stanoviště. K takové hustotě sběrných stanovišť je nutné se dopracovat postupně. Optimální docházková vzdálenost pro občana ke sběrnému stanovišti by neměla přesáhnout 150 m. Vzdálenost však bude mnohem menší v části města se sídlištní zástavbou, než ve čtvrti tvořené rodinnými domy.

Ve městě bylo na konci r. 2011 umístěno celkem cca 4360 sběrných stanovišť, z toho přibližně tři čtvrtiny byla stanoviště přístupná široké veřejnosti, jedna čtvrtina stanovišť umístěná ve vnitřních prostorech domů/domovních bloků na území Pražské památkové rezervace. Pro postupné dosažení optimálního počtu sběrných stanovišť bude vhodné průměrně vybudovat každý následující rok minimálně 50 nových stanovišť na separovaný odpad. Každé nové veřejně přístupné stanoviště již bude vybaveno nádobou na papír, plasty i barevné sklo a dle technických možností i nádobami na nápojový karton a bílé sklo (pro sběr čirého a barevného skla je možné použít jednu dvoukomorovou nádobu). V Pražské památkové rezervaci budou stanoviště osazována nádobami na papír, plasty a sklo. Počet nádob na jednotlivé komodity bude možno dle zkušeností s provozem v dané lokalitě navýšit.

Separovaný odpad ze sběrných nádob se musí pravidelně svážet. Četnost svozu musí vycházet ze zkušeností z předchozích let a musí být postupně upravována dle aktuální situace. Neefektivní obsluha separovaných stanovišť je pro město zátěží jak finanční tak ekologickou. Pro optimalizaci svozu stanovišť na separovaný odpad bude zpracována studie. Vzhledem ke zkušenostem svozu na jednotlivých částech města, bude tato studie přednostně zpracovávat optimalizaci svozu na území Pražské památkové rezervace.

Odbyt vytríděných složek KO je závislý na poptávce na trhu druhotných surovin. V současné době mají vytríděné odpady papíru a skla vyřešené možnosti odbytu, zatímco narůstající množství shromážděných plastů po vytrídění recyklovatelných složek je používáno jako palivo do cementáren.

Stejně, jako je tomu u umístování nádob na směsný komunální odpad, mělo by být i u nádob na separovaný odpad přihlédnuto k estetickému hledisku. V historických částech města jsou

tyto nádoby již umístěvány ve vnitřních prostorech domů. Další možností je zavedení podzemních kontejnerů. Tento typ nádob na odpad se začíná výrazně prosazovat u našich západních sousedů. Hlavní nevýhodou podzemních kontejnerů je velká ekonomická náročnost jejich zavedení. V osazování podzemních kontejnerů se bude postupovat s přihlédnutím ke studii, zpracované v r. 2008. Při zlepšování estetických dopadů odpadového hospodářství je nutno věnovat pozornost všem částem města a neomezovat se jen na jeho historickou část. Proto se předpokládá, že ve všech částech města bude vhodné postupně umísťovat stanoviště nádob do nově vybudovaných typizovaných přístřešků. Naopak dříve zpracovaná studie ukázala, že není ekonomicky reálné řešit shromažďování a dopravu komunálních odpadů systémem vakuového sběru, který by byl sice přínosem pro historické centrum města, i pro části města z hustou sídlištní zástavbou, avšak jeho realizace by byla příliš nákladná.

Cílové opatření POH: B2	Zajistit oddělený sběr bílého a barevného skla	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město, svozová firma	
Opatření (program), činnosti	a) Vybavovat stávající a nová stanoviště sběrných nádob na separovaný sběr kontejnery na oddělený sběr bílého (pokud je to technicky možné) a barevného skla b) Pravidelně informovat občany o prospěšnosti odděleného sběru bílého a barevného skla (regionální tisk - minimálně 1x ročně)	
Vazba na cíle POH	Cíl 4	
Cílová hodnota:	100 % stanovišť obsahuje nádoby na bílé a barevné sklo (všude tam, kde je technická možnost umístění)	
Indikátor:	% stanovišť s nádobami na bílé sklo	
Potřeba zdrojů:	Investice v rámci B1; informační kampaň v rámci K2	

Hlavní město Praha má v současné době částečně zaveden oddělený sběr bílého i barevného skla. Bohužel tento oddělený sběr je zaveden pouze v některých částech města. Z pohledu využití je v naší republice vysbíraného netříděného skla nadbytek. V naší republice jsou pouze dvě sklárny, které využívají ve svém výrobním provozu netříděné barevné sklo. Pro vyříděné bílé sklo je však předpokládán odbyt mnohem větší. Proto je téměř nezbytné zavést postupně oddělený sběr bílého a barevného skla do všech částí města (dle technických možností).

Ke konci roku 2011 bylo 742 sběrných stanovišť vybaveno nádobou na bílé sklo. Do budoucna by každé sběrné stanoviště, kde je to technicky možné, mělo být doplněno nádobou na bílé sklo. Jelikož se sklo sbírá do zvonových kontejnerů, bude vhodné postupně přejít na dvoukomorové zvonové kontejnery. Využíváním tohoto typu kontejneru odpadne nutnost rozšiřovat stanoviště na separovaný odpad o další nádobu. Finanční náročnost zavedení odděleného sběru bílého a barevného skla do dalších (stávajících či nových) celkem cca 3700 recyklačních stanovišť je odhadnuta při využití dvoukomorových recyklačních nádob přibližně na 37 mil. Kč. Přičemž se předpokládá, že cena jedné unifikované (dvoukomorové) nádoby o objemu 1100 l na bílé a barevné sklo s frekvencí vývozu 1x týdně je 10 tis. Kč. Tyto náklady jsou již zahrnuty do nákladů cílového opatření B1.

Cílové opatření POH: B3	Podporovat separovaný sběr odpadů u firem a objektů občanské vybavenosti	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město, svozová firma	
Opatření (program), činnosti	a) Nabízet prostřednictvím svozové firmy smluvní zajištění svozu separovaného sběru právníkům a fyzickým osobám oprávněným k podnikání s povinností ohlašování odpadů b) Pravidelný sběr a svoz papíru, lepenky, plastů a skla z objektů občanské vybavenosti (úřady, školy) c) Vybavit všechny budovy Magistrátu hl. m. Prahy nádobami na oddělený sběr papíru a plastů d) Realizovat pilotní projekt „Vybavení škol (mateřských, základních a středních) nádobami na separovaný odpad“	
Vazba na závaznou část krajského POH	Cíl 4	
Cílová hodnota:	Neurčena	
Indikátor:	Nespecifikován	
Potřeba zdrojů:	Náklady pilotního projektu: 100 tis. Kč	

Podle § 16 odst. 1 písm. e) zákona 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, je původce odpadů povinen shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií. V praxi to znamená, že pokud nemá původce odpadů souhlas odpovědného úřadu k upuštění od třídění odpadů, pak musí jednotlivé odpady ukládat na vytyčené místo do označených nádob podle druhu a kategorie odpadů. Vyprodukované odpady smí původce předat pouze osobě, která je podle zákona 185/2001 Sb., v platném znění, oprávněna k jejich převzetí.

Pro zjednodušení této činnosti bude vhodné, prostřednictvím svozové firmy, nabízet smluvní zajištění svozu separovaného sběru všem právníkům a fyzickým osobám oprávněným k podnikání, působícím na území města a umožnit tak těmto osobám zapojení do systému města.

Přínosem pro rozpočet města, by mělo být konání pravidelného sběru a svozu papíru, lepenky, nápojového kartonu, plastů a skla z objektů občanské vybavenosti, to jest odpadů, které jsou „ziskové“. V případě zájmu a při prokázání účelnosti, umisťovat nádoby na separovaný sběr v blízkosti objektů občanské vybavenosti. Na základě písemné smlouvy by pak tyto objekty mohly využívat zavedený systém města k nakládání s komunálními odpady na jeho území. Například zapojení škol do tohoto systému by mělo nejen funkční, ale i výchovný význam.

Cílové opatření POH: B5	Podpořit vybudování dotříd'ovacích linek	Termín realizace: Průběžně
Odovědnost:	Město, svozové společnosti	
Opatření (program), činnosti	a) V závislosti na postupném ročním nárůstu odděleně sbíraných komodit pravidelně vyhodnocovat kapacitu a dostupnost dotříd'ovacích linek b) Spolupracovat se zájemci o vybudování třídících linek na území města popř. zpracování studie posuzující ekonomickou rentabilitu výstavby vlastních dotříd'ovacích linek c) Podpořit výstavby dotříd'ovacích linek na plasty, a to po 1 lince na každém břehu Vltavy	
Vazba na cíle POH	Cíl 5	
Cílová hodnota:	Celkem dvě moderní dotříd'ovací linky s odpovídající kapacitou na území hl. m. Prahy	
Indikátor:	Kapacita dotříd'ovacích linek v blízkém okolí	
Potřeba zdrojů:	30 - 40 mil. Kč/1 dotříd'ovací linku; 200 tis. Kč - studie posouzení kapacity stávajících dotříd'ovacích linek a výstavby vlastních dotříd'ovacích linek na území hl. m. Prahy	

Pražské služby, a.s. provozují dotříd'ovací linku na papír a nápojové kartony s kapacitou 39 tis. tun/rok na tři směny (26 tis. tun/rok na dvě směny). Vedle toho je na území hl. m. Prahy další linka na třídění plastu (EKO-SUNRISE, a.s.) s kapacitou celkem cca 1 tis. tun/rok. a linka na třídění papíru Papkov s.r.o. s kapacitou 38 tis. tun/rok. Další dotříd'ovací linky se nacházejí v okolí Prahy, ovšem s ohledem na přepravní náklady je výhodné umístění těchto zařízení co nejbližší zdrojů odpadů, a proto by pro potřeby hl. m. Prahy měly sloužit linky umístěné na jejím území.

V budoucích 5 – 10 letech by se mělo výrazně zvýšit množství odděleně shromažďovaných plastů a papíru. U plastů by tento nárůst měl být do roku 2015 až na dvojnásobek nynějšího množství, u papíru lze očekávat zvýšení o více než třetinu do roku 2020. Tento nárůst vyplývá z požadavků evropské rámcové směrnice o odpadech č. 98/2008. Těmto nárůstům nebude kapacita stávajících zařízení postačovat a nelze ani očekávat vývoz odpadů do zařízení mimo Prahu, protože obdobný nárůst produkce separovaných odpadů by měl probíhat i v jiných městech a krajích. Z těchto důvodů se předpokládá potřeba rozšíření kapacit stávajících dotříd'ovacích linek respektive výstavba nového zařízení s potřebnou kapacitou pro papír až 15 tis. tun ročně a pro plast až 10 tis. tun ročně do r. 2015. Další obdobný nárůst produkce plastů lze očekávat do roku 2020. Potřebu kapacit a účinnost dotříd'ovacích linek by bylo žádoucí před případnými investicemi posoudit samostatnou studií.

Cílové opatření POH: C1	Provozování sběrných dvorů	Termín realizace: Do r. 2017
Odpovědnost:	Město, provozovatelé sběrných dvorů	
Opatření (program), činnosti	<ul style="list-style-type: none"> a) V souladu s územním plánem určit přesné lokality pro výstavbu nových sběrných dvorů a zajistit jejich celkovou předrealizační přípravu b) Výhledově zprovoznit další 6 nových sběrných dvorů v závislosti na dostupných pozemcích (od roku 2012) c) Zajistit bezpečný provoz sběrných dvorů d) Na sběrných dvorech důsledně evidovat odpady přijaté od občanů města a odpady přijaté od firem; údaje evidovat na centrálním serveru e) Na sběrných dvorech bezplatně přijímat stavební a demoliční odpady od občanů města do objemu 1 m³ na osobu a měsíc f) Zpracovat studii ekonomické náročnosti provozu sběrných dvorů ve vztahu k nabízeným službám a množství přijímaných odpadů, včetně návrhu na zkvalitnění systému g) Provozování mobilních sběrných dvorů zejména v lokalitách, kde nejsou provozovány sběrné dvory 	
Vazba na cíle POH	Cíl 3	
Cílová hodnota:	22 sběrných dvorů hl. m. Prahy	
Indikátor:	Počet sběrných dvorů	
Potřeba zdrojů:	20 mil. Kč/sběrný dvůr - předrealizační příprava + výstavba; opatření f): 300 tis. Kč	

Základním principem moderního odpadového hospodářství je co možná největší využití odpadů. Hlavním předpokladem pro další využití odpadu je jeho co největší druhová jednotnost, které je možné docílit tříděním odpadů již u původce, případně dotříděním odpadu ve sběrném dvoře. Sběrný dvůr proto musí být vybaven dostatečným počtem nádob na jednotlivé druhy odpadů, včetně nebezpečných, které je nutno skladovat dle požadavků legislativy. Dále zde nesmí chybět samostatné kontejnery na biologicky rozložitelné odpady, na objemné odpady a na jednotlivé vyseparované složky KO.

V současné době je Magistrátem hl. m. Prahy zajištěn provoz 16 sběrných dvorů. Vzhledem k produkci odpadů je tento počet nedostatečný, proto je nutné síť sběrných dvorů výrazně posílit. Nejprve je nutno přesně stanovit lokality vhodné pro jejich výstavbu a následně zajistit veškerou předrealizační přípravu. Do roku 2017 by mělo být na území hl. m. Prahy provozováno celkem 22 sběrných dvorů.

Současně s provozem sběrných dvorů musí být zajištěna informovanost občanů o povinnosti třídít odpady a o možnosti ukládat na sběrný dvůr všechny vytríděné složky z komunálního odpadu, nebezpečné odpady, objemné odpady, biologicky rozložitelné odpady, dřevo, stavební odpady, elektrozařízení atd., v souladu s provozním řádem sběrného dvora.

Cílové opatření POH: C2	Svoz objemných odpadů pro občany žijící v lokalitách s docházkovou vzdáleností na sběrný dvůr větší než 2 km	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město, městské části, svozová firma	
Opatření (program), činnosti	a) Postupně omezovat svoz VOK b) Zajistit obsluhu a svoz pro pravidelně přistavované VOK, ve spolupráci s ÚMČ VOK přistavovat na vhodná místa a ve vhodnou dobu c) Pravidelně informovat občany o službách sběrných dvorů a svozech VOK d) Hledat způsoby upřednostnění využití složek objemných odpadů na sběrných dvorech před jejich uložením na skládku s ohledem na technické a finanční možnosti města e) Posoudit účinnost a přínos „mobilních“ sběrných dvorů provozovaných na území hl. m. Prahy a ekonomickou náročnost dotřídění objemných odpadů sbíraných v rámci svozu VOK	
Vazba na cíle POH	Cíl 3	
Cílová hodnota:	Neurčena	
Indikátor:	Nespecifikován	
Potřeba zdrojů:	Ano	

Za objemné odpady je považován komunální odpad, který svými rozměry přesahuje rozměry „běžných“ popelnic a kontejnerů o objemu 1100 l a nemůže být umístěn do těchto sběrných nádob, například skříně, stoly, křesla, dveře a koberce. Objemný odpad vzniká především „narázově“ - např. při větších úklidech (na jaře a na podzim), nebo vyklízením bytu při stěhování, kdy občané „vyhazují“ již vysloužilé nebo nepotřebné věci.

Občané mohou objemné odpady odkládat do sběrných dvorů. Další možností je objednat si odvoz odpadů na nejbližší sběrný dvůr poskytující individuální svozovou službu. Případně si mohou zajistit individuální přistavení velkoobjemových kontejnerů oprávněnou osobou na vlastní náklady a odpad uložit na řízených skládkách odpadu dané kategorie, popřípadě jinak využít v souladu se zákonem o odpadech a dalšími zákony.

Z důvodu neukázněnosti občanů, kteří se ve velkoobjemových kontejnerech zbavují i nebezpečných složek komunálních odpadů, by bylo zapotřebí, aby při sezónních svozech velkoobjemových odpadů byly kontejnery hlídány a nebylo možné do nich uložit odpad, který tam nepatří. S tím souvisí dostatečná a včasná informovanost obyvatel města, kde a v jakých hodinách budou kontejnery umístěny. Tímto opatřením by se mělo předejít neukázněnému chování občanů. Účinnost mobilních sběrů a náklady na dotřídování odpadů shromažďovaných v rámci svozu do VOK by bylo žádoucí podrobněji posoudit a na základě toho nastavit postupné snižování přistavování VOK ve prospěch nabídky služeb sběrných dvorů, včetně individuální svozové služby na sběrné dvory dle objednávky občanů.

Dalším nešvarem je odkládání objemných odpadů od občanů na veřejné prostranství, zpravidla v blízkosti míst určených pro shromažďování odpadů. Toto jednání výrazně prodražuje nakládání s objemným odpadem, protože je zapotřebí individuálně nakládat a svážet tyto odpady mimo rámec svozového plánu. Protože se jedná o jednání návodné, kdy občané „dělají co vidí“ u jiných (k jednomu kusu odpadu, který neukázněná osoba odloží na chodník, přidají jiní lidé další v dobré víře, že se to může), je třeba tomuto jednání čelit kombinací intenzivní informační kampaně a represe v místech, kde se začne vyskytovat.

V opačném případě hrozí další rozšiřování tohoto jednání a tím zbytečné zvyšování nákladů na objemné odpady.

Cílové opatření POH: D1	Podporovat kompostování BRKO přímo u občanů	Termín realizace: Do r. 2017
Odpovědnost:	Město	
Opatření (program), činnosti	a) Realizovat informačně osvětovou kampaň zaměřenou na podporu domácího kompostování b) Nabídka finanční podpory pro nákup pomůcek pro domácí kompostování pro občany města mající možnost kompostovat, podpora komunitního kompostování c) Nabízet školním zařízením na území města účast na projektech podporujících kompostování za finanční podpory města (nákup pomůcek pro kompostování) d) Projekty pravidelně vyhodnocovat + kontrolní rozbor SKO (zahrnut v cíli A3) e) Provést vyhodnocení projektu „Podpora domácího kompostování občany hlavního města Prahy“ realizovaného v letech 2011 – 2014 a na základě výsledků stanovit další postup realizace	
Vazba na cíle POH	Cíl 2	
Cílová hodnota:	Neurčena	
Indikátor:	Počet zapojených domácností; počet zapojených škol	
Potřeba zdrojů:	Průběžně 0,5 mil Kč/rok; d) - kontrolní rozbor SKO zahrnut v cíli A3; opatření e): 50 tis. Kč	

Hl. m. Praha splňuje směrná čísla maximálního měrného množství skládkovaného BRKO na obyvatele (viz níže) dle Metodického návodu MŽP pro zpracování POH původců – obcí již pro rok 2020.

Rok	2010	2013	2020
Měrné množství BRKO (kg/obyv. a rok)	112	75	53

Měrné množství skládkovaného BRKO na obyvatele je 42 kg/obyv. a rok, což je mírné snížení proti roku 2005, kdy činilo 46 kg/obyv. a rok. Tato příznivá situace ovšem může být negativně ovlivněna případným prudkým zvýšením produkce objemných odpadů, které se sládkují, v příštích letech (viz cílové opatření A3).

Opatření pro podporu domácího kompostování jsou tedy na místě jednak pro zbrzdění případného dalšího nárůstu obsahu BRKO ve skládkovaných odpadech, ale zejména jsou součástí moderního odpadového hospodářství. Domácí kompostování přispívá ke snížení množství svážených bioodpadů ze zahrad a z domácností odkládaných často v rámci nákladně odstraňovaného smíšeného komunálního odpadu. To přispívá ke snížení tlaku na růst objemu a hmotnosti svážených odpadů a tím ke snížení tlaku na růst nákladů za odpady. Dalším účinkem je výchova a informovanost občanů.

Projekt „Podpora domácího kompostování“ je prováděn poskytováním kompostérů občanům na kompostování bioodpadů, které by se jinak dostaly do systému svozu a/nebo shromažďování bioodpadů. V současné době je díky projektu zapůjčeno 850 ks kompostérů. Tato akce bude vyhodnocena v r. 2014, na konci se kompostéry vrátí nebo zůstanou za 0 Kč občanům. Na základě vyhodnocení výsledků může být rozhodnuto o pokračování akce v dalším období.

Cílové opatření POH: D2	Zajistit oddělený sběr a využití biologicky rozložitelných komunálních odpadů	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město, svozová firma	
Opatření (program), činnosti	a) V rámci provozování sběrných dvorů sbírat samostatně biologicky rozložitelné (kompostovatelné) odpady b) V rámci provozování sběrných dvorů samostatně sbírat dřevní odpady (například dřevěný nábytek, trámy atp.) c) Ve vhodných lokalitách pravidelně umísťovat velkoobjemové kontejnery na biologicky rozložitelný odpad s možností využití mobilního štěpkovače d) Odděleně sebraný biologicky rozložitelný odpad zpracovávat kompostováním a materiálově využívat e) Legislativně podpořit oddělený sběr bioodpadu na území hl. m. Prahy (obecně závazná vyhláška města)	
Vazba na cíle POH	Cíl 2	
Cílová hodnota:	Neurčena	
Indikátor:	Množství odděleně sebraných biologicky rozložitelných odpadů	
Potřeba zdrojů:	5 mil Kč/rok	

Pokud občané budou zvláště třídít biologicky rozložitelné odpady, to jest trávu, listí, větve a později i kuchyňský odpad rostlinného původu, pak musí mít možnost tento odpad někde odevzdat. První možností je v rámci provozu sběrného dvora provozovat oddělené kontejnery na biologicky rozložitelné odpady určené k odvozu na kompostárnu. Obsluha sběrného dvora zajistí, že se do kontejnerů dostane jen to, co tam patří.

Druhá možnost, jak sbírat biologicky rozložitelné odpady je do vhodných vybraných lokalit sezónně přistavovat kontejnery na „zelený“ odpad. Nezbytnou součástí musí být informování občanů o celé akci s přesným časovým harmonogramem a s vysvětlením, co lze do kterého kontejneru dávat. V jednotlivých lokalitách pak bude nutné nechat krátkodobě umístěné kontejnery (max. 3 hod.) „hlídat“ obsluhou, která bude občanům pomáhat s odložením odpadu do kontejneru.

S rozvojem separace bioodpadů v zástavbě rodinných domů je třeba počítat se zvýšením množství shromažďovaných odpadů, protože do shromažďovaných odpadů vstupují i ty odpady, které byly dosud kompostovány nebo odstraňovány na černých skládkách a porůznu v terénu. Účinnost odklonu odpadů ze směsného KO se dle dříve provedených výzkumů a studií uvažuje na úrovni 25 %, cca 75 % objemu shromážděných bioodpadů z rodinné zástavby je nový odpad vtažený do systému svozu města.

S ohledem na to, že nakládání s bioodpady je specifikou oblastí, které souvisí mimo jiné s údržbou veřejné zeleně, systém nakládání s bioodpady půjde do budoucna mimo ostatní odpady, které jsou v rámci systému nakládání s odpady města. K tomu účelu bude zapotřebí

novelizovat současnou vyhlášku města č. 5/2007 o odpadech a doplnit ji o způsob nakládání s bioodpady.

Cílové opatření POH: D3	Výstavba kompostáren na území hl. m. Prahy	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město, svozová firma	
Opatření (program), činnosti	a) Podporovat a iniciovat výstavbu kompostáren na kompostování BRO pocházejících z území města (min. 2 nová zařízení - jedna kompostárna na každém břehu Vltavy) b) Podpořit provoz kompostáren pro kompostování BRKO c) Biologicky rozložitelné odpady předávat k dalšímu zpracování na kompostárny d) Podporovat využívání kompostů z kompostáren při rekultivacích skládek a starých zátěží, na zemědělské půdě, v bývalých průmyslových zónách apod.	
Vazba na cíle POH	Cíl 5	
Cílová hodnota:	min. jedna kompostárna na každém břehu Vltavy	
Indikátor:	Provozované kompostárny	
Potřeba zdrojů:	30 mil. Kč/kompostárna (investiční náklady); 0 - 2 mil. Kč/kompostárna (provozní náklady)	

Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky, v pozdějším znění, stanovuje přehled odpadů, které je zakázáno ukládat na skládky odpadů. Podle výše uvedené vyhlášky není možné ukládat odděleně sesbírané biologicky rozložitelné odpady na skládky odpadů.

Z tohoto důvodu je nutno je předávat k dalšímu zpracování do zařízení na využití biologicky rozložitelných odpadů - kompostárny.

V říjnu 2004 byl zahájen zkušební provoz první kompostárny hl. m. Prahy „Kompostárny Malešice“ v Dřevčické ulici, v Praze 10 - Malešicích. Areál zařízení má rozlohu cca 7 083 m² a její zpracovatelská kapacita je necelých 6 000 t bioodpadu z údržby zeleně, přičemž využitelná kapacita je asi 3 000 t. Zařízení ovšem nemá statut kompostárny, ale místa pro shromažďování odpadů. Provoz zařízení pokračuje. Pokud bude postupně zaváděn oddělený sběr bioodpadů přímo od občanů, pak stávající kapacita zpracovatelských zařízení je nedostatečná. Na základě zpracované studie mapující celkovou možnou produkci bioodpadů na území města byla vytipována místa pro vybudování dalších dvou kompostáren.

Z pohledu organizačního a majetkového lze kompostárnu vybudovat dvěma způsoby. První možností je, že kompostárnu vybuduje město a bude jejím majitelem. Provoz bude na základě výběrového řízení zajišťovat vybraná firma. Druhou možností je, že kompostárnu vybuduje soukromá firma. Majitelem kompostárny pak bude firma a ta si také vybere lokalitu kde bude kompostárna stát. Při jejím budování pak nebudou upřednostněny potřeby města, ale zájmy soukromé firmy. Náklady na její vybudování sice neponese přímo město, ale prostřednictvím plateb za svoz a příjem odpadů na něj budou stejně postupně přeneseny.

Cílové opatření POH: E1	Odložení nebezpečné složky KO	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město, provozovatel sběrného dvora, svozová firma	
Opatření (program), činnosti	a) Zajistit dostatečné množství kontejnerů na nebezpečné odpady odkládané na sběrný dvůr b) Zabránit míšení jednotlivých druhů přijatých nebezpečných odpadů c) Při předávání odpadů oprávněným osobám upřednostňovat materiálové a energetické využití nebezpečných odpadů před jejich odstraněním d) Kontrolní rozbor SKO (zahrnut v cíli A3)	
Vazba na cíle POH	Cíl 6	
Cílová hodnota:	Maximálně 30 stabilních míst (včetně SD) a minimálně na všech SD	
Indikátor:	Počet míst	
Potřeba zdrojů:	Ano; d) – zahrnuto v cíli A3	

Nebezpečné odpady tvoří poměrně malou část z celkové produkce odpadů hlavního města Prahy. Přesto právě jim musí být věnována zvláštní pozornost. Jejich nebezpečnost nejen pro životní prostředí, ale i přímo pro člověka, který s nimi nevhodně manipuluje, může být obrovská.

Obecné povinnosti obce pro nakládání s těmito odpady stanovuje v §17 zákon 185/2001 Sb., o odpadech: „Obec je povinna v souladu se zvláštními předpisy určit místa, kam mohou fyzické osoby odkládat komunální odpad, který produkují, a zajistit místa, kam mohou fyzické osoby odkládat nebezpečné složky komunálních odpadů (např. zbytky barev a spotřební chemikálie, zářivky, rozpouštědla). Povinnost zajištění míst k odkládání nebezpečných složek komunálního odpadu obec splní určením místa k soustředování nebezpečných složek komunálního odpadu ve stanovených termínech, minimálně však dvakrát ročně, a dále zajištěním odvozu oprávněnou osobou. Obec může tento systém v případě potřeby doplnit pravidelným mobilním svozem oprávněnou osobou“.

Základním prvkem systému odpadového hospodářství města pro sběr a nakládání s nebezpečnými odpady budou sběrné dvory doplněné mobilním sběrem. Zákon o odpadech jasně deklaruje, že je nutno zamezit míchání nebezpečných odpadů nejen mezi sebou, ale také je nutno zabránit jejich míchání s ostatními odpady, které nemají nebezpečné vlastnosti. Proto je nutné, aby byl sběrný dvůr vybaven dostatečným množstvím nádob na bezpečné uložení jednotlivých druhů nebezpečných odpadů. Základní vybavení sběrných dvorů určuje prováděcí vyhláška 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Pro podporu republikových i krajských cílů odpadového hospodářství bude při předávání sesbíraných nebezpečných odpadů oprávněným osobám upřednostňováno materiálové a energetické využívání nebezpečných odpadů před jejich odstraněním.

Cílové opatření POH: E2	Pravidelný mobilní sběr nebezpečných složek KO	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město, městské části, svozová firma	
Opatření (program), činnosti	a) Stanovit zastávková místa pro mobilní sběr nebezpečných odpadů, optimální docházková vzdálenost pro občany by měla být max. 500 m b) Minimálně 2x za rok provádět ve vybraných lokalitách mobilní sběr nebezpečných odpadů c) Informovat občany o mobilním sběru nebezpečných odpadů minimálně 14 dní před jeho realizací	
Vazba na cíle POH	Cíl 6	
Cílová hodnota:	Minimálně 250 tras a maximálně 310 tras	
Indikátor:	Nespecifikován	
Potřeba zdrojů:	Ano	

Doplňkovým systémem pro sběr nebezpečných odpadů od občanů města je pravidelný mobilní sběr těchto odpadů. Tento způsob sběru by se měl provádět nejméně 2x do roka. Minimálně 14 dní před každým svozem je nutno prostřednictvím místního tisku, případně informačními letáčky, občany informovat o připravovaném sběru nebezpečných odpadů.

Cílové opatření POH: E3	Zajištění sběru a odstranění nebezpečných složek komunálních odpadů oprávněnou osobou	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město, městské části, oprávněné osoby, původci odpadů	
Opatření (program), činnosti	a) Pravidelně kontrolovat zajištění sběru nebezpečných odpadů b) Při zjištění využívání systému pro sběr a odstranění nebezpečných odpadů města bez platného smluvního zajištění s obcí ukládat pokuty	
Vazba na cíle POH	Cíl 6	
Cílová hodnota:	100 % množství odstraněných nebezpečných složek	
Indikátor:	Počet obsluhovaných míst a počet tras	
Potřeba zdrojů:	Ne	

Dle § 80 odst. 1 písm. a) zákona 185/2001 Sb., o odpadech: „Obecní úřad kontroluje, zda právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání využívají systému zavedeného obcí pro nakládání s komunálním odpadem pouze na základě písemné smlouvy s obcí a zda fyzická osoba, která není podnikatelem, se zbavuje odpadu pouze v souladu s tímto zákonem.“

Na základě § 80, odst. 1 písm. d) zákona 185/2001 Sb., o odpadech: „Obecní úřad kontroluje, zda právnické a fyzické osoby oprávněné k podnikání mají zajištěno využití nebo odstranění odpadu v souladu s tímto zákonem.“ Dle § 66 odst. 1 zákona 185/2001 Sb., o odpadech: „Pokutu do výše 300 000,- Kč uloží obecní úřad fyzické osobě oprávněné k podnikání nebo právnické osobě, která využívá systému zavedeného obcí pro nakládání s komunálním odpadem bez písemné smlouvy s touto obcí nebo která nemá zajištěno využití nebo odstranění odpadů v souladu s tímto zákonem.“ § 70 odst. 1 zákona 185/2001 Sb., o odpadech stanovuje:

„Pokuta uložená obecním úřadem je příjmem obce, na jejímž katastrálním území došlo k porušení povinnosti.“

Původcem nebezpečných odpadů není pouze město (odpady občanů města), ale i právnické nebo fyzické osoby oprávněné k podnikání. Právní předpisy, které se týkají nakládání s odpady vznikajícími při činnosti právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání, přesně stanovují, jakým způsobem je nutno postupovat při shromažďování, skladování a dalším nakládání s odpady. Dle zákona musí každá právnická nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání prokazatelně evidovat produkované odpady. Dále musí být schopna doložit, jakým způsobem a komu své odpady předává. Kontroly jsou prováděny průběžně pracovníky ÚMČ i ČÍŽP.

Cílové opatření POH: F1	Podpořit provozem sběrných dvorů naplnění kvót pro zpětný odběr vybraných výrobků	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město, provozovatel sběrného dvora, povinné osoby	
Opatření (program), činnosti	a) Zajišťovat smluvně mezi městem a kolektivními systémy sdružujícími výrobce a dovozce výrobků s povinností zpětného odběru zapojení sběrných dvorů do systému zpětného odběru b) S podporou povinných osob využívat sběrné dvory pro zpětný odběr vybraných výrobků	
Vazba na cíle POH	Cíl 6	
Cílová hodnota:	100 % sběrných dvorů je zapojeno do systému zpětného odběru	
Indikátor:	Sběrné dvory jsou zapojeny do systémů zpětného odběru vybraných výrobků	
Potřeba zdrojů:	Ne	

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, stanovuje výrobky, na které se vztahuje povinnost zpětného odběru. Jsou to:

- oleje jiné než surové minerální oleje a surové oleje z živičných nerostů, přípravky jinde neuvedené ani nezahrnuté obsahující nejméně 70 % hmotnostních olejů, jsou-li tyto oleje podstatnou složkou těchto přípravků,
- elektrické akumulátory,
- galvanické články a baterie,
- výbojky a zářivky,
- pneumatiky,
- elektrozařízení pocházející z domácností.

Část uvedených komodit po skončení své životnosti stále ještě neputuje systémem zpětného odběru zpět k výrobcí k likvidaci, ale vstupuje jako odpad do systému odpadového hospodářství města. Náklady na zpracování těchto odpadů pak plně hradí město. Proto je nezbytné klást nadále důraz na informování veřejnosti o povinnosti výrobců zajistit zpětný odběr vybraných výrobků.

Významným krokem pro podpoření celorepublikové sítě zajišťující zpětný odběr vybraných výrobků bylo uzavření veřejnoprávních dohod mezi městem a kolektivními systémy sdružujícími výrobce a dovozce výrobků s povinností zpětného odběru o zapojení sběrných

dvorů města do celorepublikové sítě zajišťující zpětný odběr vybraných výrobků (ASEKOL, s.r.o., EKOLAMP, s.r.o., Elektrowin, a.s.). Občané mají možnost odkládat výrobky podléhající zpětnému odběru na sběrné dvory, přičemž na základě výše popsaných dohod jsou náklady spojené se sběrem a následným předáním vybraných výrobků hrazeny výrobcí a dovozci. Pro zpětný odběr malých baterií a akumulátorů je na území hl. m. Prahy několik set sběrných míst na základních a středních školách a úřadech městských částí. Vedle toho jsou místa pro zpětný odběr rovněž součástí služeb řady prodejců (buď přímo v obchodní síti, nebo formou výměny kus za kus při dovozu nového spotřebiče).

Cílové opatření POH: F2	Provozovat plochu k uskladnění autovraků, u nichž není znám majitel	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město	
Opatření (program), činnosti	a) Dále provozovat zpevněnou odvodněnou plochu k uskladnění autovraků, u nichž není znám majitel a které jsou odstaveny na komunikacích a na veřejných plochách b) Autovraky bez známého majitele po marném uplynutí zákonné lhůty předávat k dalšímu zpracování do schválených demontážních středisek	
Vazba na cíle POH	Cíl 6	
Cílová hodnota:	Neurčena	
Indikátor:	Funkční plocha k odložení autovraků	
Potřeba zdrojů:	Ano	

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů stanovuje v § 37 povinnosti při nakládání s autovraky. Obce se přímo týkají odstavce 3 a 4.

Opuštěné vozidlo přemístí obecní úřad po uplynutí 2 měsíců ode dne, kdy se o této skutečnosti dozvěděl, na náklady jeho vlastníka na vybrané parkoviště. Informaci o umístění opuštěného vozidla na vybrané parkoviště zveřejní obecní úřad na své úřední desce. O umístění vozidla písemně informuje jeho vlastníka, pokud je ho možné identifikovat.

Pokud vlastník nepřevezme vozidlo z vybraného parkoviště po marném uplynutí lhůty 2 měsíců od informování vlastníka a v případě nemožnosti jeho identifikace od zveřejnění informace podle § 37 odst. 3 zákona 185/2001 Sb., má se za to, že vozidlo je autovrak. Obecní úřad naloží s autovrakem podle § 37 odst. 1 zákona 185/2001 Sb. Pro naplnění těchto ustanovení je nutno mít pro případ nutnosti zajištěnou odvodněnou zpevněnou plochu k uskladnění takto odstavených vozidel. Taková plocha byla z prostředků hlavního města Prahy vybudována v roce 2005 v Praze 15 - Dubči, na adrese Ke křížkám 2. Další odstavné parkoviště je v areálu Městské policie hl. m. Prahy na Radlické ulici, Praha 5. Odstavené autovraky bez známého majitele jsou uskladněny po zákonem stanovenou dobu. Po marném uplynutí lhůty pro převzetí odstaveného vozidla, jsou pak autovraky předávány odborné firmě k demontáži.

Cílové opatření POH: G2	Odkládat stavební a demoliční odpad dle obecně závazné vyhlášky hl. m. Prahy	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město, provozovatel sběrného dvora, svozová firma, stavební úřad	
Opatření (program), činnosti	a) Podpořit využívání odložených ploch na stavební a demoliční odpady b) Nastavovat platební podmínky za využívání systému odpadového hospodářství města pro velké objemy stavebních odpadů tak, aby bylo výhodnější využívat pro zpracování stavebních odpadů přímo služeb poskytovaných recyklačními středisky c) Při udělování kolaudačního rozhodnutí požadovat předložení dokladu o nakládání se stavebními odpady vzniklými v průběhu stavby d) Prokazatelně při vydávání stavebního povolení informovat o nutnosti předložit při kolaudačním řízení doklad o způsobu nakládání se stavebními odpady vzniklými v průběhu stavby	
Vazba na cíle POH	Cíl 3	
Cílová hodnota:	100 % odloženo v souladu s obecně závaznou vyhláškou hl. m. Prahy	
Indikátor:	Množství odevzdaného stavebního a demoličního odpadu	
Potřeba zdrojů:	Opatření a) – d): zahrnuto v K2	

Plán odpadového hospodářství České republiky v části 6. „Podíl recyklovaných odpadů“ stanovuje v odstavci h) cíle týkající se nakládání se stavebními a demoličními odpady. Jsou to: využívat 50 % hmotnosti vznikajících stavebních a demoličních odpadů do 31. 12. 2005 a využívat 75 % hmotnosti vznikajících stavebních a demoličních odpadů do 31. 12. 2012.

Pro podporu recyklace stavebních odpadů bude vhodné informovat popř. motivovat občany produkující větší množství stavebních odpadů k předání těchto odpadů přímo do recyklačního střediska. V současné době je dán limit pro bezplatný příjem stavebních odpadů na sběrných dvorech (viz cílové opatření C1). Náklady na nakládání se stavebními odpady nad tento limit hradí občané formou platby za předané množství odpadů přímo na sběrných dvorech. O možnostech odbytu stavebních odpadů jsou občané informováni jak stavebními úřady, tak v rámci informačního servisu města (webové stránky, články v tisku).

Pro zamezení vzniku černých skládek ze stavebních odpadů požadují stavební úřady při kolaudačním řízení doklad o způsobu nakládání se stavebními a demoličními odpady vzniklými v průběhu stavby. Stavební úřady požadují, aby byl do projektových dokumentací zpracován způsob nakládání s odpady již při stavebním řízení.

Cílové opatření POH: H1	Podporovat republikový cíl snížit hmotnostní podíl odpadů ukládaných na skládky o 20 % ve srovnání s rokem 2000	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město	
Opatření (program), činnosti	<ul style="list-style-type: none"> a) Ukládat odpady na skládky jen v případě, že s nimi v závislosti na ekonomických a technických podmínkách nelze v daném místě a čase nakládat jiným způsobem b) Uplatňovat podmínku přednostního využívání odpadů při zadávání veřejné zakázky na svoz a nakládání s odpady města c) Požadovat zvyšování provozní a technologické úrovně provozované skládky v souladu se zpracovaným plánem úprav skládky d) Na skládku neukládat biologicky rozložitelné odpady, uplatňovat podmínku přednostního materiálového využití 	
Vazba na cíle POH	Cíl 2	
Cílová hodnota:	Neurčena	
Indikátor:	Hmotnostní podíl odpadů ukládaných na skládku	
Potřeba zdrojů:	Ano	

POH ČR stanovuje v části 7. cíl snížit hmotnostní podíl odpadů ukládaných na skládky o 20 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 a s výhledem dalšího postupného snižování. Podpora tohoto cíle je také součástí POHk.

Snížení skládkování se dosahuje odklonem odpadů, které byly dříve skládkovány, k materiálovému nebo energetickému využití. Opatření k využití odpadů hl. m. Prahy jsou součástí cílových opatření A3, B1, B5, C1, D1, D2, D3. Pro zajištění omezení skládkování je důležité přenést požadavek na přednostní materiálové a energetické využití odpadů na společnost, která bude zajišťovat svoz a nakládání s odpady hl. m. Prahy v období po r. 2012. V souladu s cíly na omezování skládkování, bude proto zadávací dokumentace na zajištění systému nakládání s komunálním odpadem na území hl. m. Prahy po roce 2012 obsahovat limit maximálně 15 % uloženého směšného komunálního odpadu z celkové roční produkce. V případě pokračování prudkého nárůstu produkce objemných odpadů by bylo vhodné zajistit i materiálové a energetické využití části těchto odpadů (viz cílové opatření A3).

Na území hlavního města Prahy se nachází skládka komunálních odpadů, proto pro podporu republikového cíle bude při své činnosti hl. m. Praha realizovat také další výše popsání dílčí opatření.

V současné době má hl. m. Praha na svém území jednu řízenou skládku komunálního odpadu, která je provozována společností .A.S.A., spol. s.r.o. Vzhledem ke skutečnosti, že v současné době není technicky možné veškerý vyprodukovaný odpad využívat, bylo by pro město z ekonomického hlediska vhodné, zřídit na svém území skládku vlastněnou přímo městem.

Cílové opatření POH: I1	Vést a aktualizovat evidenci starých ekologických zátěží	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město, vlastník pozemku, odborná organizace	
Opatření (program), činnosti	a) Vést v elektronické podobě evidenci starých ekologických zátěží na území města b) Provádět podrobnou identifikaci, klasifikaci a průzkum evidovaných černých skládek a starých zátěží na území města ve spolupráci s MŽP	
Vazba na cíle POH	Cíl 3	
Cílová hodnota:	Evidovaných 100 % starých zátěží na pozemcích města	
Indikátor:	Nespecifikován	
Potřeba zdrojů:	Ano	

Velmi důležité je vést podrobnou evidenci starých zátěží komunálního i průmyslového charakteru. V roce 2008 byla aktualizována databáze ISSKLAD, která eviduje skládky a staré ekologické zátěže na území hl. m. Prahy. Náklady na úplné odstranění starých zátěží by byly ve většině případů velmi vysoké, a proto je nutné alespoň pravidelně sledovat jejich stav a monitorovat, zda nezpůsobují vážné poškození okolní přírody. Pokud by bylo zjištěno výrazné zvýšení rizika pro životní prostředí, pak bude nutno urychleně vyčlenit finanční prostředky a starou zátěž odstranit.

Cílové opatření POH: I2	Odstranit černé skládky a sanovat staré zátěže	Termín realizace: Do r. 2017
Odpovědnost:	Město, majitel, vlastník pozemku, původce odpadů	
Opatření (program), činnosti	a) Odstranit černé skládky a sanovat staré zátěže b) Ve spolupráci s ostatními orgány státní správy dohlížet na odstraňování starých zátěží soukromého charakteru	
Vazba na cíle POH	Cíl 3	
Cílová hodnota:	Neurčena	
Indikátor:	Nespecifikován	
Potřeba zdrojů:	Ano - průběžně dle potřeby	

Každou objevenou a zaevidovanou černou skládku je nutno v co nejkratší době odstranit. Náklady na odstranění vznikající černé skládky jsou hrazeny majiteli pozemků na kterých se taková skládka nachází. Město se finančně podílí na odstranění starých ekologických zátěží. Z tohoto důvodu je nutno nastavit městský systém odpadového hospodářství tak, aby do něj byli zapojeni všichni občané města a černých skládek vznikalo co nejméně.

Staré ekologické zátěže zařazené do registru MŽP je možno odstranit s využitím finanční podpory z Operačního programu životní prostředí („OPŽP“), která je ovšem omezena na období 2007 – 2013 a poslední výzvu k předkládání žádostí o finanční podporu v příslušné prioritní ose OPŽP lze očekávat v roce 2012.

Cílové opatření POH: I3	Ochrana ŽP a zamezení environmentálním škodám v době mimořádných situací	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město	
Opatření (program), činnosti	a) Aktualizovat průběžně Havarijní plán pro nakládání s odpady hl. m. Prahy b) Při aktualizaci Havarijního plánu spolupracovat podle potřeby s KÚ Středočeského kraje	
Vazba na cíle POH	Cíl 3	
Cílová hodnota:	Platný havarijní plán pro nakládání s odpady v době mimořádných situací	
Indikátor:	Havarijní plán pro nakládání s odpady v době mimořádných situací	
Potřeba zdrojů:	Ano	

Havarijní plán udává, jakým způsobem postupovat v době mimořádné situace. V havarijním plánu se popisuje, jaká opatření pro nakládání s odpady přijmout při havarijní situaci. V případě živelních událostí většího rozsahu a krizových situací se v odpadovém hospodářství využívají odlišné postupy, než při běžném provozu. V krátkém čase je třeba odstranit velké objemy odpadů, které nemají zcela standardní složení a konzistenci, přičemž většinou není možné odpady třídit. Přitom je nutné zachovávat všechna pravidla pro bezpečné nakládání s odpady.

Pro zajištění bezpečného nakládání s odpady v mimořádných situacích je zejména zapotřebí zajistit dostatečnou kapacitu skládek nebo bezpečných a dopravně dostupných mezideponií. Některá tato zařízení se mohou nacházet mimo území hl. m. Prahy a může být potřebná koordinace při stanovení podmínek jejich provozu v mimořádných situacích se Středočeským krajem, který při výkonu státní správy v přenesené působnosti vydává souhlasy k provozu zařízení pro nakládání s odpady. Odstraňování odpadů v mimořádných situacích je smluvně zajištěno na skládkách Úholičky (REGIOS, a.s., ostatní odpady) a Benátky nad Jizerou (AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o., nebezpečné odpady). Dále je možno využít skládku v Ďáblicích (.A.S.A., spol. s r.o., ostatní odpady). S ohledem na potřebu zajištění rezervy pro případné mimořádné situace v budoucnosti i pro skládkování zbytkových komunálních odpadů hl. m. Prahy, které nebude možno materiálově nebo energeticky využít, je žádoucí rozšíření kapacity skládky v Ďáblicích tak, aby mohla být hl. m. Prahou využívána i v období po skončení životnosti stávajících etap skládky. Rozšíření celkové kapacity o cca 800 tis. tun je podchyceno v návrzích na změny územního plánu hl. m. Prahy.

Cílové opatření POH: J1	Podporovat ochranu ŽP a odpadové hospodářství při zadávání veřejných zakázek k zajištění nakládání s KO	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město	
Opatření (program), činnosti	a) V rámci zadávání veřejných zakázek uplatňovat požadavky: <ul style="list-style-type: none"> • použití recyklovaných materiálů a recyklovatelných výrobků • použití kompostů z odpadů • nepoužití materiálů a postupů produkujících nebezpečné odpady pokud je to technicky realizovatelné a ekonomicky přijatelné • použití recyklátů stavebních a demoličních odpadů b) Certifikáty kvality EMAS, ISO	
Vazba na cíle POH	Cíl 2	
Cílová hodnota:	100 % vybraných firem s EMAS a ISO	
Indikátor:	EMAS, ISO	
Potřeba zdrojů:	Ne	

Město nemá mnoho nástrojů, pomocí kterých může podpořit ochranu životního prostředí a zároveň pozitivně ovlivnit odpadové hospodářství subjektů působících na jejím území. Právě proto by mělo v plné výši využívat ty, které má. Při zadávání veřejných zakázek bude vhodné uplatňovat i výše uvedené požadavky. K formalizaci postupů pro uplatňování environmentálních požadavků může být využito také usnesení vlády ČR ze dne 14. června 2010 č. 465 k Pravidlům uplatňování environmentálních požadavků při zadávání veřejných zakázek a nákupech státní správy a samosprávy.

Cílové opatření POH: J2	Podporovat ochranu ŽP a odpadové hospodářství při poskytování podpor z rozpočtu města	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město	
Opatření (program), činnosti	V rámci poskytování podpor z rozpočtu města uplatňovat následující kritéria: <ul style="list-style-type: none"> • certifikace systému řízení (ISO 9000/14000) • použití ekologicky šetrných výrobků • použití recyklovaných materiálů a recyklovatelných výrobků • použití kompostů z odpadů • nepoužití materiálů a postupů produkujících nebezpečné odpady pokud je to technicky realizovatelné a ekonomicky přijatelné • použití recyklátů stavebních a demoličních odpadů 	
Vazba na cíle POH	Cíl 2	
Cílová hodnota:	Neurčena	
Indikátor:	Nespecifikován	
Potřeba zdrojů:	Ne	

Druhým nástrojem města využitelným pro podporu ochrany životního prostředí a zlepšení odpadového hospodářství je poskytování podpor z rozpočtu města. Bude velmi vhodné každou takovou podporu, pokud to lze, vázat na výše popsané podmínky.

Cílové opatření POH: J4	Mezikrajská a meziresortní spolupráce při řešení problematiky odpadového hospodářství	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město	
Opatření (program), činnosti	<ul style="list-style-type: none"> a) Společně se Středočeským krajem sledovat toky odpadů předávaných mimo území hlavního města Prahy b) Spolupracovat se Středočeským krajem při plánování nadregionálních aktivit vedoucích ke zkvalitnění odpadového hospodářství hlavního města Prahy c) Spolupracovat se Středočeským krajem při zpracování havarijního plánu a při řešení krizových situací d) Společně se Středočeským krajem koordinovat poskytování podpor na zajištění kapacit pro využívání, případně odstraňování problematických odpadů e) Podporovat zpracování a podání žádostí o finanční podporu z fondů EU na projekty řešící problematické oblasti odpadového hospodářství f) Spolupracovat s organizacemi s majetkovou účastí města a podporovat je při řešení problematiky odpadového hospodářství 	
Vazba na cíle POH	Cíl 5	
Cílová hodnota:	Neurčena	
Indikátor:	Nespecifikován	
Potřeba zdrojů:	Ne	

Hlavní město Praha svým umístěním ve středu Středočeského kraje výrazně ovlivňuje veškeré jeho činnosti, tudíž i odpadové hospodářství. Při plánování aktivit s nadregionálním dopadem bude vhodné spolupracovat se zástupci Středočeského kraje. Další oblastí, ve které by se v budoucnu měla více využívat odbornost a zkušenost zaměstnanců města, je podpora a odborná pomoc při řešení problematiky odpadového hospodářství u společností s výrazným majetkovým podílem města.

Cílové opatření POH: K1	Pravidelné vzdělávání úředníků veřejné správy	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město	
Opatření (program), činnosti	<ul style="list-style-type: none"> a) Při přijímání nových zaměstnanců klást zvýšený důraz na jejich odbornou způsobilost b) Pravidelně vysílat pracovníky magistrátu na vzdělávací semináře a školení c) Podporovat sebevzdělávání pracovníků Magistrátu hl. m. Prahy d) Pořádat vzdělávací exkurze pro městské zastupitele a pracovníky Magistrátu hl. m. Prahy e) Iniciovat a následně se účastnit odborných setkání úředníků městských částí a úředníků z okolních měst zabývajících se odpadovým hospodářstvím 	
Vazba na cíle POH	Cíl 1	
Cílová hodnota:	100 % odborně způsobilých zaměstnanců	
Indikátor:	Odborně způsobilí úředníci města	
Potřeba zdrojů:	Ano (z rozpočtu úřadu)	

V oblasti environmentálního vzdělávání a osvěty je třeba systémové působení na zastupitele a na pracovníky úřadů.

Je třeba zajišťovat proškolení pracovníků, které by se týkalo trvale udržitelného rozvoje a šetrného přístupu k životnímu prostředí.

Mezinárodní, celostátní a regionální programy a vydávané informace je třeba dostatečně zpřístupňovat a využívat k vlastnímu vzdělávání pracovníků.

K dalšímu vzdělávání pracovníků je potřebná výměna zkušeností mezi nejrůznějšími organizacemi, orgány státní a veřejné správy a jimi zřizovanými organizacemi.

Výše jmenovaná opatření a dostatečný přístup k informacím o ŽP pro úředníky, zastupitele a pracovníky řízených organizací by měly tyto potřeby i nadále zajišťovat.

Cílové opatření POH: K2	Výchova a vzdělávání občanů	Termín realizace: Průběžně
Odpovědnost:	Město	
Opatření (program), činnosti	<p>a) Zpracovat a realizovat „Informační kampaň“ zaměřenou na zvýšení informovanosti obyvatel města v oblasti odpadového hospodářství; kampaň bude obsahovat minimálně níže uvedené prvky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pravidelně v místním tisku informovat občany o odpadovém hospodářství • do periodik místních částí města pravidelně přispívat články zaměřenými na problematiku odpadového hospodářství • pořádat vzdělávací exkurze a dny otevřených dveří v zařízeních na nakládání s odpady • pořádat vzdělávací a informační semináře pro občany města zaměřené na problematiku odpadového hospodářství • podporovat a využívat programy koncepce EVVO • podporovat soutěže škol zaměřené na sběr a separování odpadů • využívat programy společnosti EKO-KOM pro vzdělávání občanů • realizovat projekt „Kompostování na školních zahradách“ za finanční podpory města (nákup pomůcek pro kompostování) a pravidelně jej vyhodnocovat • informovat o správném způsobu nakládání se stavebními odpady, názorný manuál pro individuální stavebníky • podporovat oddělený sběr a nakládání s bioodpady přímo u občanů <p>b) Kampaň každý rok vyhodnocovat a pro další roky přijímat příslušná opatření ke zlepšení výsledku kampaně</p>	
Vazba na cíle POH	Cíl 1	
Cílová hodnota:	Neurčena	
Indikátor:	Nespecifikován	
Potřeba zdrojů:	5 mil. Kč/rok	

K realizaci téměř všech výše uvedených opatření je nutná spolupráce a komunikace s občany města. Je velmi důležité je přesvědčit o nezbytnosti dodržování zásad správného zacházení s odpady, neboť neustále se zvyšující náklady na odpadové hospodářství města znamenají taktéž neustále se zvyšující náklady samotných občanů. Starší generace občanů mnohdy stále

ještě neví jaké odpady třídít, jak je třídít, které odpady jsou nebezpečné, které nikoliv, v čem jsou nebezpečné, co mohou vhodit do smíšeného komunálního odpadu a především proč. Naproti tomu děti ve školním věku tyto informace ještě nevědí. Je důležité neustále občany informovat a vzdělávat.

Hlavním cílem v působení města na veřejnost by měla být 100% „ekogramotnost“ všech obyvatel města, které lze docílit efektivně vedenými osvětovými programy, mezisektorovou spoluprací při zajišťování EVVO veřejnosti, zejména s kulturní a sociální sférou a osvětou a to nejen v oblasti odpadového hospodářství, ale v širokém okruhu produkce a spotřeby (propagace ekologicky šetrných výrobků, produktů ekologického zemědělství, environmentálních aspektů výroby a spotřeby).

Účinnost působení jednotlivých informačních a vzdělávacích aktivit a/nebo jejich souhrnu na dosaženou úroveň „ekogramotnosti“ je potřebné vyhodnocovat po realizaci příslušných akcí nebo v pravidelných ročních intervalech reprezentativním průzkumem. Zpětnou vazbu z průzkumů je potřebné využít pro zlepšení informačních a vzdělávacích aktivit v dalším období.

3.2 Časový postup realizace opatření

V rámci naplňování POHo budou prováděna cílová opatření s různými časovými horizonty. Cílová opatření jsou rozdělena do bloků na krátkodobá, střednědobá a dlouhodobá. V závislosti na časovém horizontu, respektive opakovaném/průběžném charakteru opatření bude zapotřebí vyhradit příslušné zdroje z rozpočtu hl. m. Prahy, které jsou konkretizovány v kapitole 3.3.

3.2.1 Krátkodobá opatření

Cílové opatření	Název	Opatření	Odpovědnost	Termín	Potřeba zdrojů
A1	Pravidelný svoz smíšeného komunálního odpadu	a) Pravidelný svoz smíšeného komunálního odpadu pro 100 % obyvatel města b) Umožnit smluvní zajištění svozu původcům odpadů, kteří nemají uzavřenou smlouvu s oprávněnou osobou c) Zpracovat studii řešící aplikaci ukazatelů produkce odpadů z činnosti právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání do plateb za odpady pro tyto osoby, využívající smluvně systém pro nakládání s odpady města	Město, svozová firma, původci odpadů	Průběžně	c) 2 mil. Kč
A2	Udržovat nádoby na shromažďování smíšeného KO v počtu a stavu vyhovujícím	a) Udržovat (případně dovybavit a modernizovat) unifikované nádoby na shromažďování smíšeného KO na standard minimálně 4 l/obyvatele a den	Město, svozová firma, smluvní partneři	Průběžně	Studie 100 tis. Kč

Cílové opatření	Název	Opatření	Odpovědnost	Termín	Potřeba zdrojů
	potřebám obyvatel města	<p>(studie optimalizace počtu nádob na směsný KO)</p> <p>b) Stanoviště nádob na směsný komunální odpad v sídlištních částech města umisťovat v souladu s obecně závaznou vyhláškou (např. do ohraničených typizovaných přístřešků, pokud je to technicky možné)</p> <p>c) V historických částech města nádoby na směsný komunální odpad umisťovat na vnitřní nádvoří domů</p>			
B1	Zahustit síť sběrných nádob na separované odpady	<p>a) Postupně zahušťovat síť hnízd sběrných nádob na tříděný odpad dle následujících kritérií: - průměrně 270 spádových obyvatel na jedno stanoviště v roce 2017 - ročně vybudovat minimálně 50 nových stanovišť (včetně Pražské památkové rezervace) - doporučená docházková vzdálenost 150 m</p> <p>b) Dle technických možností postupně dovybavit veřejně přístupná stanoviště kontejnery na nápojový karton a bílé sklo (v Pražské památkové rezervaci doplnit stanoviště nádobami, aby obsahovaly nádoby na papír, plasty a sklo)</p> <p>c) Postupně dle potřeb dané lokality zvyšovat četnost svozu separovaných komodit dle potřeb lokality a finančních možností města</p> <p>d) Vybavit sběrné nádoby vícejazyčnými popiskami, co do nich lze odkládat</p> <p>e) Optimalizovat osazení a obslužnost stanovišť – zpracovat analýzu optimalizace svozu stanovišť na separovaný odpad (přednostně pro oblast Pražské památkové rezervace)</p> <p>f) Zpracovat metodický pokyn pro zapojení podzemních kontejnerů do systému města</p> <p>g) Podporovat zapojení stanovišť s podzemními kontejnery na tříděný odpad, přednostně v Pražské památkové rezervaci, a to při splnění podmínek Metodického pokynu</p>	Město, svozová firma	Průběžně	500 tis. Kč zpracování analýzy optimalizace svozu stanovišť na separovaný odpad

Cílové opatření	Název	Opatření	Odpovědnost	Termín	Potřeba zdrojů
B3	Podporovat separovaný sběr odpadů u firem a objektů občanské vybavenosti	<p>a) Nabízet prostřednictvím svozové firmy smluvní zajištění svozu separovaného sběru právníkům a fyzickým osobám oprávněným k podnikání s povinností ohlašování odpadů</p> <p>b) Pravidelný sběr a svoz papíru, lepenky, plastů a skla z objektů občanské vybavenosti (úřady, školy)</p> <p>c) Vybavit všechny budovy Magistrátu hl. m. Prahy nádobami na oddělený sběr papíru a plastů</p> <p>d) Realizovat pilotní projekt „Vybavení škol (mateřských, základních a středních) nádobami na separovaný odpad“</p>	Město, svozová firma	Průběžně	Náklady pilotního projektu: 100 tis. Kč
C1	Provozování sběrných dvorů	f) Zpracovat studii ekonomické náročnosti provozu sběrných dvorů ve vztahu k nabízeným službám a množství přijímaných odpadů, včetně návrhu na zkvalitnění systému	Město, provozovatel sběrných dvorů	Do r. 2017	Opatření f): 300 tis. Kč
C2	Svoz objemných odpadů pro občany žijících v lokalitách s docházkovou vzdáleností na sběrný dvůr větší než 2 km	<p>a) Postupně omezovat svoz VOK</p> <p>b) Zajistit obsluhu a svoz pro pravidelně přistavované VOK, ve spolupráci s ÚMČ VOK přistavovat na vhodná místa a ve vhodnou dobu</p> <p>c) Pravidelně informovat občany o službách sběrných dvorů a svozech VOK</p> <p>d) Hledat způsoby upřednostnění využití složek objemných odpadů na sběrných dvorech před jejich uložením na skládku s ohledem na technické a finanční možnosti města</p> <p>e) Posoudit účinnost a přínos „mobilních“ sběrných dvorů provozovaných na území hl. m. Prahy a ekonomickou náročnost dotřídění objemných odpadů sbíraných v rámci svozu VOK</p>	Město, městské části, svozová firma	Průběžně	ANO
E1	Odložení nebezpečné složky KO	<p>a) Zajistit dostatečné množství kontejnerů na nebezpečné odpady odkládané na sběrný dvůr</p> <p>b) Zabránit míšení jednotlivých druhů přijatých nebezpečných</p>	Město, provozovatel sběrného dvora, svozová společnost	Průběžně	ANO

Cílové opatření	Název	Opatření	Odpovědnost	Termín	Potřeba zdrojů
		odpadů c) Při předávání odpadů oprávněným osobám upřednostňovat materiálové a energetické využití nebezpečných odpadů před jejich odstraněním			
E2	Pravidelný mobilní sběr nebezpečných složek KO	a) Stanovit zastávková místa pro mobilní sběr nebezpečných odpadů, optimální docházková vzdálenost pro občany by měla být max. 500 m b) Minimálně 2x za rok provádět ve vybraných lokalitách mobilní sběr nebezpečných odpadů c) Informovat občany o mobilním sběru nebezpečných odpadů minimálně 14 dní před jeho realizací	Město, městské části, svozová firma	Průběžně	ANO
E3	Zajištění sběru a odstranění nebezpečných složek komunálních odpadů oprávněnou osobou	a) Pravidelně kontrolovat zajištění sběru nebezpečných odpadů b) Při zjištění využívání systému pro sběr a odstranění nebezpečných odpadů města bez platného smluvního zajištění s obcí ukládat pokuty	Město, městské části, oprávněné osoby, původci odpadů	Průběžně	NE
F1	Podpořit provozem sběrných dvorů naplnění kvót pro zpětný odběr vybraných výrobků	a) Zajišťovat smluvně mezi městem a kolektivními systémy sdružujícími výrobce a dovozce výrobků s povinností zpětného odběru zapojení sběrných dvorů do systému zpětného odběru b) S podporou povinných osob využívat sběrné dvory pro zpětný odběr vybraných výrobků	Město, provozovatel sběrného dvora, povinné osoby	Průběžně	NE
F2	Provozovat plochu k uskladnění autovraků, u nichž není znám majitel	a) Dále provozovat zpevněnou odvodněnou plochu k uskladnění autovraků u nichž není znám majitel, a které jsou odstaveny na komunikacích a na veřejných plochách b) Autovraky bez známého majitele předávat k dalšímu zpracování do schválených demontážních středisek d) Prokazatelně při vydávání stavebního povolení informovat o nutnosti při kolaudačním řízení předložit doklad o způsobu nakládání se stavebními odpady vzniklými v průběhu stavby	Město	Průběžně	ANO
I1	Vést a aktualizovat evidenci starých ekologických zátěží	a) Vést v elektronické podobě evidenci starých ekologických zátěží na území města b) Provádět podrobnou identifikaci, klasifikaci a průzkum	Město, vlastník pozemku, odborná organizace	Průběžně	ANO

Cílové opatření	Název	Opatření	Odpovědnost	Termín	Potřeba zdrojů
		evidovaných černých skládek a starých zátěží na území města ve spolupráci s MŽP			
I3	Ochrana ŽP a zamezení environmentálním škodám v době mimořádných situací	a) Aktualizovat průběžně Havarijní plán pro nakládání s odpady hl. m. Prahy b) Při aktualizaci Havarijního plánu spolupracovat podle potřeby s KÚ Středočeského kraje	Město	Průběžně	ANO
K1	Pravidelné vzdělávání úředníků veřejné správy	a) Při přijímání nových zaměstnanců klást zvýšený důraz na jejich odbornou způsobilost b) Pravidelně vysílat pracovníky magistrátu na vzdělávací semináře a školení c) Podporovat sebevzdělávání pracovníků magistrátu d) Pořádat vzdělávací exkurze pro městské zastupitele a pracovníky magistrátu e) Iniciovat a následně se účastnit odborných setkání úředníků městských částí a úředníků z okolních měst zabývajících se odpadovým hospodářstvím	Město	Průběžně	ANO (z rozpočtu úřadu)

3.2.2 Střednědobá opatření

Cílové opatření	Název	Opatření	Odpovědnost	Termín	Potřeba zdrojů
A3	Podporovat naplnění republikového cíle POH na zvýšení materiálového využití komunálních odpadů na 50 %	a) Při zpracování směsného komunálního odpadu, v závislosti na technických a ekonomických možnostech, upřednostňovat využívání směsného komunálního odpadu před jeho odstraňováním skládkováním b) Podporovat rozvoj sběru využitelných složek komunálního odpadu (papír, plasty, sklo, nápojové kartony) a zajistit jejich materiálové zpracování	Město	Průběžně	ANO; rozbor SKO: 3 mil. Kč

Cílové opatření	Název	Opatření	Odpovědnost	Termín	Potřeba zdrojů
		c) Provést rozbor SKO - podíl separovatelných složek KO (včetně NO a bioodpadu pro podporu cílů D1 a E1)			
B1	Zahustit síť sběrných nádob na separované odpady	a) Postupně zahušťovat síť stanovišť sběrných nádob na tříděný odpad dle následujících kritérií: - průměrně 270 spádových obyvatel na jedno stanoviště v roce 2017 - ročně vybudovat minimálně 50 nových stanovišť (včetně Pražské památkové rezervace) - doporučená docházková vzdálenost 150 m	Město, svozová firma	Průběžně	5 mil./rok – nová stanoviště
B2	Zajistit oddělený sběr bílého a barevného skla	a) Vybavovat stávající a nová hnízda sběrných nádob na separovaný sběr kontejnery na oddělený sběr bílého (pokud je to technicky možné) a barevného skla b) Pravidelně informovat občany o prospěšnosti odděleného sběru bílého a barevného skla (regionální tisk –min. 1x ročně)	Město, svozová firma	Průběžně	Investice v rámci B1; kampaň v rámci K2
B5	Podpořit vybudování dotřídňovacích linek	a) V závislosti na postupném ročním nárůstu odděleně sbíraných komodit pravidelně vyhodnocovat kapacitu a dostupnost dotřídňovacích linek b) Spolupracovat se zájemci o vybudování třídících linek na území města popř. zpracování studie posuzující ekonomickou rentabilitu výstavby vlastních dotřídňovacích linek c) Podpořit výstavby dotřídňovacích linek na plasty, a to po 1 lince na každém břehu Vltavy	Město, svozové společnosti	Průběžně	30 – 40 mil. Kč/1 dotř. linka; 200 tis. Kč studie posouzení kapacity stávajících dotřídňovacích linek a výstavby vlastní dotřídňovací linky
C1	Provozování sběrných dvorů	a) V souladu s územním plánem určit přesné lokality pro výstavbu nových sběrných dvorů a zajistit jejich celkovou předrealizační přípravu b) Výhledově zprovoznit dalších 6 nových sběrných dvorů v závislosti na dostupných pozemcích. c) Zajistit bezpečný provoz sběrných dvorů d) Na sběrných dvorech důsledně evidovat odpady přijaté od občanů a odpady přijaté od firem; údaje evidovat na centrálním serveru e) Na sběrných dvorech bezplatně přijímat stavební a demoliční odpady od občanů města do objemu 1 m ³ na osobu a měsíc f) Zpracovat studii ekonomické náročnosti provozu sběrných dvorů ve vztahu k nabízeným službám a množství přijímaných odpadů, včetně návrhu na zkvalitnění systému g) Provozování mobilních sběrných dvorů zejména v lokalitách kde nejsou	Město, provozovatelé sběrných dvorů	Do r. 2017	20 mil. Kč/sběrný dvůr – předrealizační příprava + výstavba Opatření f): 300 tis. Kč

Cílové opatření	Název	Opatření	Odpovědnost	Termín	Potřeba zdrojů
		provozovány sběrné dvory			
D1	Podporovat kompostování BRKO přímo u občanů	<p>a) Realizovat informačně osvětovou kampaň zaměřenou na podporu domácího kompostování</p> <p>b) Nabídka finanční podpory pro nákup pomůcek pro domácí kompostování pro občany města mající možnost kompostovat, podpora komunitního kompostování</p> <p>c) Nabízet školním zařízením na území města účast na projektech podporujících kompostování za finanční podpory města (nákup pomůcek pro kompostování)</p> <p>d) Projekty pravidelně vyhodnocovat + kontrolní rozbor SKO (zahrnut v cíli A3)</p> <p>e) Provést vyhodnocení projektu „Podpora domácího kompostování občany hlavního města Prahy“ realizovaného v letech 2011 – 2014 a na základě výsledků stanovit další postup realizace</p>	Město	Do r. 2017	Průběžně 500 tis. Kč/rok; kontrolní rozbor SKO zahrnut v A3; Opatření e): 50 tis. Kč
D2	Zajistit oddělený sběr a využití biologicky rozložitelných komunálních odpadů	<p>a) V rámci provozování sběrných dvorů sbírat samostatně biologicky rozložitelné (kompostovatelné) odpady</p> <p>b) V rámci provozování sběrných dvorů samostatně sbírat dřevní odpady (například dřevěný nábytek, trámy atp.)</p> <p>c) Ve vhodných lokalitách pravidelně umísťovat velkoobjemové kontejnery na biologicky rozložitelný odpad s možností využití mobilního štěpkovače</p> <p>d) Odděleně sezbíraný biologicky rozložitelný odpad zpracovávat kompostováním a materiálově využívat</p> <p>e) Legislativně podpořit oddělený sběr bioodpadu na území hl. m. Prahy (obecně závazná vyhláška města)</p>	Město, svozová firma	Průběžně	5 mil. Kč/rok
D3	Výstavba kompostáren na území hl. m. Prahy	<p>a) Podporovat a iniciovat výstavbu kompostáren na kompostování BRO pocházejících z území města (min. 2 nová zařízení - jedna kompostárna na každém břehu Vltavy)</p> <p>b) Podpořit provoz kompostáren pro kompostování BRO</p> <p>c) Biologicky rozložitelné odpady předávat k dalšímu zpracování na kompostárny</p> <p>d) Podporovat využívání kompostů z kompostáren při rekultivacích skládek a starých zátěží, na zemědělské půdě, v bývalých průmyslových zónách apod.</p>	Město, svozová firma	Průběžně	30 mil. Kč kompostárna (investiční náklady); 0-2 mil. Kč/kompostárna (provozní náklady)
E1	Odložení nebezpečné složky KO	d) Kontrolní rozbor SKO zahrnut v cíli A3)	Město	2014	Zahrnuto v A3
G2	Odkládat stavební a demoliční	<p>a) Podpořit využívání odložitelných ploch na stavební a demoliční odpady</p> <p>b) Nastavovat platební podmínky za</p>	Město, provozovatel sběrného	Průběžně	Zahrnuto

Cílové opatření	Název	Opatření	Odpovědnost	Termín	Potřeba zdrojů
	odpad dle obecně závazné vyhlášky hl.m. Prahy	využívání systému odpadového hospodářství města pro velké objemy stavebních odpadů tak, aby bylo výhodnější využívat pro zpracování stavebních odpadů přímo služeb poskytovaných recyklačními středisky c) Při udělování kolaudačního rozhodnutí požadovat předložení dokladu o nakládání se stavebními odpady vzniklými v průběhu stavby d) Prokazatelně při vydávání stavebního povolení informovat o nutnosti předložit při kolaudačním řízení doklad o způsobu nakládání se stavebními odpady vzniklými v průběhu stavby	místa, svozová firma, stavební úřad		v K 2
H1	Podporovat republikový cíl snížit hmotnostní podíl odpadů ukládaných na skládky o 20 % ve srovnání s rokem 2000	a) Ukládat odpady na skládky jen v případě, že s nimi v závislosti na ekonom. A technických podmínkách nelze v daném místě a čase nakládat jiným způsobem b) Uplatňovat podmínku přednostního využití odpadů při zadávání veřejné zakázky na svoz a nakládání s odpady města c) Požadovat zvyšování provozní a technologické úrovně provozované skládky v souladu se zpracovaným plánem úprav skládky d) Na skládku neukládat biologicky rozložitelné odpady, uplatňovat podmínku přednostního mat. využití	Město	Průběžně	ANO

3.2.3 Dlouhodobá opatření

Cílové opatření	Název	Opatření	Odpovědnost	Termín	Potřeba zdrojů
I2	Odstranit černé skládky a sanovat staré zátěže	a) Odstranit černé skládky a sanovat staré zátěže b) Ve spolupráci s ostatními orgány státní správy dohlížet na odstraňování starých zátěží soukromého charakteru	Město, majitel, vlastník pozemku, původce odpadů	Do r. 2017	ANO – průběžně dle potřeby
J1	Podporovat ochranu ŽP a odpadové hospodářství při zadávání veřejných zakázek k zajištění nakládání s KO	a) V rámci zadávání veřejných zakázek uplatňovat požadavky: - použití recyklovaných materiálů a recyklovatelných výrobků - použití kompostů z odpadů - nepoužití materiálů a postupů produkujících nebezpečné odpady pokud je to technicky realizovatelné a ekonomicky přijatelné - použití recyklátů stavebních a demoličních odpadů b) Certifikáty kvality EMAS, ISO	Město	Průběžně	NE
J2	Podporovat ochranu ŽP a odpadové	a) V rámci poskytování podpor z rozpočtu města uplatňovat následující kritéria: • certifikace systému řízení (ISO	Město	Průběžně	NE

Cílové opatření	Název	Opatření	Odpovědnost	Termín	Potřeba zdrojů
	hospodářství při poskytování podpor z rozpočtu města	9000/14000); • použití ekologicky šetrných výrobků; • použití recyklovaných materiálů a recyklovatelných výrobků; • použití kompostů z odpadů; • nepoužití materiálů a postupů produkujících nebezpečné odpady pokud je to technicky realizovatelné a ekonomicky přijatelné; • použití recyklátů stavebních a demoličních odpadů			
J4	Mezikrajská a meziresortní spolupráce při řešení problematiky odpadového hospodářství	a) Společně se Středočeským krajem sledovat toky odpadů předávaných mimo území hlavního města Praha b) Spolupracovat se Středočeským krajem při plánování nadregionálních aktivit vedoucích ke zkvalitnění odpadového hospodářství hlavního města Prahy c) Spolupracovat se Středočeským krajem při zpracování krizového plánu a při řešení krizových situací d) Společně se Středočeským krajem koordinovat poskytování podpor na zajištění kapacit pro využívání, případně odstraňování problematických odpadů e) Podporovat zpracování a podání žádostí o finanční podporu z fondů EU na projekty řešící problematické oblasti odpadového hospodářství f) Spolupracovat s organizacemi s majetkovou účastí města a podporovat je při řešení problematiky odpadového hospodářství	Město	Průběžně	NE
K2	Výchova a vzdělávání občanů	a) Zpracovat a realizovat „Informační kampaň“ zaměřenou na zvýšení informovanosti obyvatel města v oblasti odpadového hospodářství; kampaň bude obsahovat minimálně níže uvedené prvky: • pravidelně v místním tisku informovat občany o odpadovém hospodářství • do periodik místních částí města pravidelně přispívat články zaměřenými na problematiku odpadového hospodářství • pořádat města vzdělávací exkurze a dny otevřených dveří v zařízeních na nakládání s odpady • pořádat vzdělávací a informační semináře pro občany města zaměřené na problematiku odpadového hospodářství • podporovat a využívat programy koncepce EVVO • podporovat soutěže škol zaměřené na sběr a separování odpadů • využívat programy společnosti EKO-	Město	Průběžně	5 mil. Kč/rok

Cílové opatření	Název	Opatření	Odpovědnost	Termín	Potřeba zdrojů
		<p>KOM pro vzdělávání občanů</p> <ul style="list-style-type: none"> • realizovat projekt „Kompostování na školních zahradách " za finanční podpory města (nákup pomůcek pro kompostování) a pravidelně jej vyhodnocovat • informovat o správném způsobu nakládání se stavebními odpady, názorný manuál pro individuální stavebníky • podporovat oddělený sběr a nakládání s bioodpady přímo u občanů <p>b) Kampaň každý rok vyhodnocovat a pro další roky přijímat příslušná opatření k zlepšení výsledku kampaně</p>			

3.3 Organizační zabezpečení řízení odpadového hospodářství

3.3.1 Popis stavu informačního a organizačního zabezpečení odpadového hospodářství obce

§ 17 zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění definuje „Povinnosti a oprávnění obce a fyzických osob při nakládání s komunálním odpadem“.

Na obce se vztahují povinnosti původců odpadů, pokud zákon o odpadech nestanoví v jiné části jinak. Obec může ve své samostatné působnosti stanovit obecně závaznou vyhláškou obce systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na jejím katastrálním území včetně jejich biologicky rozložitelné složky a systému nakládání se stavebním odpadem.

Komunálním odpadem se rozumí veškerý odpad vznikající na území města při činnosti fyzických osob a který je uveden jako komunální odpad v Katalogu odpadů s výjimkou odpadů vznikajících při činnosti právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání.

Zastupitelstvo hlavního města Prahy na základě ustanovení zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a v souladu s ustanovením § 10 písm.d), § 12 odst.1, § 35 odst. 2 a § 84 odst. 2 písm. h), zák. č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších změn a předpisů, schválilo Obecně závaznou vyhlášku č. 5/2007 Sb., kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území hlavního města Prahy a systém nakládání se stavebním odpadem.

Tato vyhláška se vztahuje na všechny občany žijící na území hlavního města Prahy. Ve smyslu § 17 odst. 5 zákona o odpadech se vyhláška vztahuje také na ty právnické nebo fyzické osoby oprávněné k podnikání, které produkují odpad zařazený podle Katalogu odpadů jako odpad podobný komunálnímu a uzavřely s městem nebo pověřenou osobou písemnou smlouvu o využití systému zavedeného městem pro nakládání s komunálním odpadem. Vyhláška se vztahuje i na vlastníky a správce nemovitostí na území města, ve kterých vzniká komunální odpad.

Vyhláška stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na katastrálním území města. Dále se vyhláška týká i nebezpečných a využitelných složek komunálního a stavebního odpadu a odpadu velkoobjemového.

Sběr komunálního odpadu je zajištěn pomocí sběrných nádob umístěných na stálých nebo přechodných stanovištích. Občané a ostatní původci odpadů, na které se vztahuje tato vyhláška, ukládají komunální odpad vzniklý jejich činnostmi pouze do označených sběrných nádob. Jsou-li sběrné nádoby určeny pouze pro určitý druh komunálního odpadu (separovaný sběr), ukládají se do těchto nádob pouze ty odpady, pro které jsou určeny a jejichž označení je na nádobách uvedeno.

Odvoz komunálního odpadu provádí pověřená osoba na základě smlouvy uzavřené s hlavním městem Prahou. Pověřená osoba zajišťuje pravidelný a včasný odvoz komunálního odpadu v dohodnutých lhůtách. Směsný komunální odpad a vyseparovaný odpad předává město oprávněné osobě, kterou je společnost Pražské služby, a.s.

Odpadovým hospodářem města je **Ing. Radim Polák**, tel: 236 004 376, e-mail: radim.polak@praha.eu.

3.3.1.1 Způsoby a formy komunikace obce s občany k zajištění realizace POHo

Komunikace s občany hlavního města Prahy probíhá prostřednictvím:

- ◆ vývěsek na úřední desce města,
- ◆ rozdávání letáků – informační letáky obsahují informace o místech a termínech pro jarní svozy odpadů, o změnách plateb a další užitečné informace vztahující se k odpadovému hospodářství,
- ◆ internetu – hlavní informace městského úřadu jsou k dispozici na webových stránkách města,
- ◆ novin městských částí,
- ◆ osvětových akcí.

3.3.1.2 Stav a vedení evidence odpadů

Hlavní město Praha vede evidenci komunálních odpadů na základě zákona o odpadech a eviduje ji Magistrát hl. m. Prahy, odbor rozvoje veřejného prostoru. Evidence je vedena v písemné a elektronické podobě.

3.3.2 Aktualizace POHo

Plán odpadového hospodářství původce hlavního města Prahy je strategický dokument města v oblasti odpadového hospodářství, který navrhuje, specifikuje a hodnotí nezbytné změny současné praxe nakládání s odpady ve městě, které povedou k dosažení shody s novými i budoucími zákonnými požadavky v této oblasti.

Samotná existence tohoto strategického dokumentu k provedení změn nestačí – je nezbytná trvalá, iniciační, koordinační, správní a rozhodovací činnost zodpovědného subjektu, kterým bude odbor rozvoje veřejného prostoru MHMP.

Zastupitelstvo hlavního města Prahy na základě ustanovení zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a v souladu s ustanovením § 10 písm. d), § 12 odst. 1, § 35 odst. 2 a § 84 odst. 2 písm. h), zák.č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších změn a předpisů, schválilo na svém zasedání obecně závaznou vyhlášku města, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území hlavního města Prahy. Vyhláška města bude aktualizována dle stanovených požadavků a lhůt k dosažení cílů POHo, občanům je k dispozici na úřední desce, webových stránkách města a případné zásadní změny budou zveřejněny i v místním tisku.

Každoroční vyhodnocování indikátorů stavu a změn odpadového hospodářství bude zabezpečovat referent odboru rozvoje veřejného prostoru MHMP s podporou odborné firmy zaměřené na plánování v oblasti odpadového hospodářství. V případě odchylky nežádoucím směrem budou navržena a následně realizována opatření k nápravě.

POHo je zpracován na dobu 5 let a musí být změněn při každé zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován, a to nejpozději do 3 měsíců od změny podmínek.

Aktualizaci POHo provede referent odboru rozvoje veřejného prostoru MHMP s podporou odborné firmy zaměřené na plánování v oblasti odpadového hospodářství.

3.4 Příjmy a výdaje na odpadové hospodářství, struktura zdrojů a dynamika změn

3.4.1 Příjmy a výdaje hlavního města Prahy na OH

Příjmy jsou tvořeny zejména platbami za odpady od občanů a osob zapojených do systému města, dotacemi od autorizované obalové společnosti EKO-KOM, a.s. a příjmy z prodeje druhotných surovin. Výdaje jsou převážně na svoz, využívání a odstraňování odpadů a provoz sběrných dvorů. Přehled příjmů a výdajů na odpady je uveden na následující stránce.

Tabulka L Vybrané příjmy a výdaje hlavního města Prahy na odpady v období 2007 -2011

Položka	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Příjmy v Kč						
Poplatky, ceny hrazené občany a živnostníky	666 830 888	674 086 828	685 744 241	690 011 053	700 716 972	703 404 140
Dotace EKO-KOM	90 575 000	100 857 000	119 742 000	136 456 723	159 368 397	156 410 182
Příjmy z prodeje druhotných surovin	8 900 000	9 800 000	11 300 000	4 900 000	13 130 000	13 130 000
Jiné příjmy z OH						
Celkem příjmy	766 305 888	784 743 828	816 786 241	831 367 776	873 215 369	872 944 322
Výdaje v Kč						
Výdaje na svoz a odstranění SKO	697 754 904	717 813 019	740 895 457	735 000 000	768 692 120	760 018 916
Výdaje na svoz a odstranění objemného odpadu - svoz VOK	42 500 000	49 800 000	50 600 000	47 700 000	56 305 656	50 956 166
Výdaje na tříděný sběr	228 000 000	266 100 000	300 900 000	310 100 000	308 978 980	307 863 983
Výdaje na mobilní sběr NO z KO	1 500 000	1 800 000	2 500 000	2 500 000	2 650 000	2 500 000
Výdaje na sběrné dvory	30 231 943	29 699 939	36 116 684	44 531 391	37 968 384	40 624 094
Jiné výdaje na OH						
Celkem výdaje	999 986 847	1 065 212 959	1 131 012 142	1 139 831 391	1 174 595 140	1 161 963 159

3.4.2 Souhrn budoucích nákladů

3.4.2.1 Krátkodobá cílová opatření

Tabulka M Krátkodobá cílová opatření

Cíl POH	Název	Odpovědnost	Termín	Náklady
A1	Pravidelný svoz smíšeného komunálního odpadu	Město, svozová firma, původci odpadů	Průběžně	Studie 2 mil. Kč
A2	Udržovat nádoby na shromažďování smíšeného KO v počtu a stavu vyhovujícím potřebám obyvatel města	Město, svozová firma, smluvní partneři	Průběžně	Studie 100 tis. Kč
B1	Zahustit síť sběrných nádob na separované odpady	Město, svozová firma	Průběžně	5 mil. Kč/rok – úprava stanovišť; 500 tis. Kč analýza
B3	Podporovat separovaný sběr odpadů u firem a objektů občanské vybavenosti	Město, svozová firma	Průběžně	100 tis. Kč pilotní projekt
C1	Provozování sběrných dvorů	Město, provozovatel sběrných dvorů	Do r. 2017	300 tis. Kč studie ekonomické náročnosti;
C2	Svoz objemných odpadů pro občany žijících v lokalitách s docházkovou vzdáleností na sběrný dvůr větší než 2 km	Město, městské části, svozová firma	Průběžně	ANO
D2	Zajistit oddělený sběr a využití biologicky rozložitelných komunálních odpadů	Město, svozová firma	Průběžně	5 mil Kč/rok
E1	Odložení nebezpečné složky KO	Město, provozovatel sběrného dvora, svozová firma	Průběžně	ANO
E2	Pravidelný mobilní sběr nebezpečných složek KO	Město, městské části, svozová firma	Průběžně	ANO
F2	Provozovat plochu k uskladnění autovraků, u nichž není znám majitel	Město	Průběžně	ANO
I1	Vést a aktualizovat evidenci černých skládek a starých ekologických zátěží	Město, vlastník pozemku, odborná organizace	Průběžně	ANO
I3	Ochrana ŽP a zamezení environmentálním škodám v době mimořádných situací	Město	Průběžně	ANO
K1	Pravidelné vzdělávání úředníků veřejné správy	Město	Průběžně	ANO (z rozpočtu úřadu)

3.4.2.2 Střednědobá cílová opatření

Tabulka N Střednědobá cílová opatření

Cíl POH	Název	Odpovědnost	Termín	Náklady
A3	Podporovat naplnění republikového cíle POH na zvýšení materiálového využití komunálních odpadů na 50 %	Město	Průběžně	ANO ; rozbor SKO: 3 mil. Kč
B1	Zahustit síť sběrných nádob na separované odpady	Město, svozová firma	Průběžně	5 mil.Kč/rok – nová stanoviště
B2	Zajistit oddělený sběr bílého a barevného skla	Město, svozová firma	Průběžně	Investice v rámci B1; informační kampaň v rámci K2
B5	Podpořit vybudování dotřídňovací linky	Město, svozové společnosti	Průběžně	30 - 40 mil. Kč/1 dotř. linka, 200 tis. Kč studie
C1	Provozování sběrných dvorů	Město; provozovatelé sběrných dvorů	Do r. 2017	20 mil. Kč/sběrný dvůr – předrealizační příprava + výstavba
D1	Podporovat kompostování BRKO přímo u občanů	Město	Do r. 2017	0,5 mil. Kč/rok; 300 tis. Kč rozборы; 50 tis. Kč vyhodnocení projektu domácího kompostování
D3	Výstavba kompostárna na území hl. m. Prahy	Město	Průběžně	30 mil. Kč/ kompostárna; 0 - 2 mil. Kč/kompostárna
E1	Odložení nebezpečné složky KO	Město, provozovatel sběrného dvora, svozová firma	Průběžně	Opatření d): zahrnuto v A3
G2	Odkládat stavební a demoliční odpad dle obecně závazné vyhlášky hl. m. Prahy	Město, provozovatel sběrného dvora, svozová firma, stavební úřad	Průběžně	Opatření a) – d): zahrnuto v K2
H1	Podporovat republikový cíl snížit hmotnostní podíl odpadů ukládaných na skládky o 20 % ve srovnání s rokem 2000	Město	Průběžně	ANO

3.4.2.3 Dlouhodobá cílová opatření

Tabulka O Dlouhodobá cílová opatření

Cíl POH	Název	Odpovědnost	Termín	Náklady
I2	Odstranit černé skládky a sanovat staré zátěže	Město, majitel, vlastník pozemku,	Do r.2017	ANO – průběžně dle potřeby

		původce odpadů		
K2	Výchova a vzdělávání občanů	Město	Průběžně	5 mil. Kč/rok

3.4.3 Odhad finančních nákladů na OH v jednotlivých letech

Odhad vychází z poslední známé úrovně výdajů, trendů za uplynulé období a předpokladů vývoje produkce jednotlivých skupin odpadů. Předpokládá se také, že služby mobilního svozu budou řízeny rozpočtem, který se v těchto položkách nebude zvyšovat. Těžištěm dynamiky nárůstu nákladů by měly být sběrné dvory (20 % ročně), na které by se měla přesunout další část odpadů nyní shromažďovaných mobilními svozy a razantně rostoucí produkce objemných odpadů. Náklady na sběrné dvory by se měly po náběhu nových sběrných dvorů ke konci období stabilizovat. U směsných KO se předpokládá nárůst 3 % ročně. Vychází se přitom z toho, že bude prodloužena životnost skládky Dáblice na celé období platnosti POH. U tříděného sběru se předpokládá nárůst o 7 % ročně. Náklady na směsné odpady a objemné odpady mohou být ke konci období (od r. 2014) negativně ovlivněny zavedením vyšších poplatků za skládkování odpadů, které by mohly tyto náklady razantně zvýšit.

Tabulka P Odhad finančních nákladů na OH v jednotlivých letech

Cíl POH	Název	Odpovědnost	Typ nákladů	Náklady
rok 2011				
B1	Zahustit síť sběrných nádob na separované odpady	Město, svozová firma	Investiční	5 mil. Kč/rok – nová stanoviště a změny v navýšení a četnosti svozu
C1	Provozování sběrných dvorů	Město, provozovatelé sběrných dvorů	Investiční	20 mil. Kč (za sběrný dvůr – předrealizační příprava + výstavba)
D1	Podporovat kompostování BRKO přímo u občanů	Město	Investiční	500 tis. Kč
D2	Zajistit oddělený sběr a využití biologicky rozložitelných komunálních odpadů	Město, svozová firma	Neinvestiční, investiční, provozní,	300 tis. Kč
I1	Vést a aktualizovat evidenci černých skládek a starých zátěží	Město, vlastník pozemku, odborná organizace	Neinvestiční	370 tis. Kč
K2	Výchova a vzdělávání občanů	Město	-	2 mil. Kč

Cíl POH	Název	Odpovědnost	Typ nákladů	Náklady
Rok 2012				
B1	Zahustit síť sběrných nádob na separované odpady	Město, svozová firma	Investiční	5 mil. Kč/rok – nová stanoviště a změny v navýšení a četnosti svozu
C1	Provozování sběrných dvorů	Město, provozovatelé sběrných dvorů	Investiční	20 mil. Kč (za sběrný dvůr – předrealizační příprava + výstavba)
D1	Podporovat kompostování BRKO přímo u občanů	Město	Investiční	500 tis. Kč
D2	Zajistit oddělený sběr a využití biologicky rozložitelných komunálních odpadů	Město, svozová firma	Neinvestiční, investiční, provozní,	5 mil. Kč
K2	Výchova a vzdělávání občanů	Město	-	2 mil. Kč

Cíl POH	Název	Odpovědnost	Typ nákladů	Náklady
Rok 2013				
B1	Zahustit síť sběrných nádob na separované odpady	Město, svozová firma	Investiční	5 mil. Kč/rok – nová stanoviště a změny v navýšení a četnosti svozu; 500 tis. Kč zpracování analýzy optimalizace svozu stanovišť na separovaný odpad
B3	Podporovat separovaný sběr odpadů u firem a objektů občanské vybavenosti	Město, svozová firma	Investiční	Pilotní projekt 100 tis. Kč
C1	Provozování sběrných dvorů	Město, provozovatelé sběrných dvorů	Investiční	20 mil. Kč/sběrný dvůr – předrealizační příprava + výstavba; 300 tis. Kč - studie ekonomické náročnosti provozu sběrných dvorů ve vztahu k nabízeným službám a množství přijímaných odpadů, včetně návrhu na zkvalitnění systému
D1	Podporovat kompostování BRKO přímo u občanů	Město	Investiční	500 tis. Kč
D2	Zajistit oddělený sběr a využití biologicky rozložitelných komunálních	Město, svozová firma	Neinvestiční, investiční, provozní	5 mil. Kč

Cíl POH	Název	Odpovědnost	Typ nákladů	Náklady
	odpadů			
K2	Výchova a vzdělávání občanů	Město	-	5 mil. Kč/rok

Cíl POH	Název	Odpovědnost	Typ nákladů	Náklady
Rok 2014				
A1	Pravidelný svoz směsného komunálního odpadu	Město, svozová firma, původci odpadů	Investiční	2 mil. Kč – opatření c)
A2	Udržovat nádoby na shromažďování směsného KO v počtu a stavu vyhovujícím potřebám obyvatel města	Město, svozová firma, smluvní partneri	Investiční	100 tis. Kč – studie optimalizace počtu nádob na směsný KO
A3	Podporovat naplnění republikového cíle POH na zvýšení materiálového využití komunálních odpadů na 50 %	Město	Investiční	Rozbor SKO: 3 mil. Kč
B1	Zahustit síť sběrných nádob na separované odpady	Město, svozová firma	Investiční	5 mil. Kč/rok – nová stanoviště a změny v navýšení a četnosti svozu
C1	Provozování sběrných dvorů	Město, provozovatelé sběrných dvorů	Investiční	20 mil. Kč (za sběrný dvůr – předrealizační příprava + výstavba)
D1	Podporovat kompostování BRKO přímo u občanů	Město	Investiční	500 tis. Kč;
D2	Zajistit oddělený sběr a využití biologicky rozložitelných komunálních odpadů	Město, svozová firma	Neinvestiční, investiční, provozní,	5 mil. Kč
D3	Výstavba kompostáren území hl. m. Prahy	Město	Investiční Provozní	30 mil. Kč/kompostárna 0 – 2 mil. Kč/kompostárna
K2	Výchova a vzdělávání občanů	Město	-	5 mil. Kč

Cíl POH	Název	Odpovědnost	Typ nákladů	Náklady
Rok 2015				
B1	Zahustit síť sběrných nádob na separované odpady	Město, svozová firma	Investiční	5 mil. Kč/rok – nová stanoviště a změny v navýšení a četnosti svozu
C1	Provozování sběrných	Město,	Investiční	20 mil. Kč (za sběrný

Cíl POH	Název	Odpovědnost	Typ nákladů	Náklady
	dvorů	provozovatelé sběrných dvorů		dvůr – předrealizační příprava + výstavba)
D1	Podporovat kompostování BRKO přímo u občanů	Město	Investiční	500 tis. Kč/rok; 300 tis. Kč kontrolní rozборы odpadů; 50 tis. vyhodnocení projektu „Podpora domácího kompostování občany hl. m. Prahy“
D2	Zajistit oddělený sběr a využití biologicky rozložitelných komunálních odpadů	Město, svozová firma	Neinvestiční, investiční, provozní	5 mil. Kč
D3	Výstavba kompostáren území hl. m. Prahy	Město	Provozní	0 – 2 mil. Kč/kompostárna
K2	Výchova a vzdělávání občanů	Město	-	5 mil. Kč

4 Seznamy

4.1 Seznam zkratek

ČR	Česká republika
ČSÚ	Český statistický úřad
MČ	městské části
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OH	odpadové hospodářství
POH	plán odpadového hospodářství
POHo	plán odpadového hospodářství původce hlavní město Praha
POHk	krajský plán odpadového hospodářství hlavního města Prahy
POH ČR	plán odpadového hospodářství České republiky
KO	komunální odpad
OO	ostatní odpad
NO	nebezpečný odpad
SKO	směsný komunální odpad
VOK	velkoobjemové kontejnery
BRO	biologicky rozložitelný odpad
BRKO	biologicky rozložitelný komunální odpad
OPŽP	Operační program životní prostředí
MHMP	Magistrát hlavního města Prahy

4.2 Seznam příloh

Příloha č. 1 Tabulky č. 1 - 15

Příloha č. 2 Posouzení shody mezi závaznou částí POHk a OH hlavního města Prahy

4.3 Použité zdroje

Obecně závazná vyhláška č. 5/2007 Sb., hl. m. Prahy, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území hl. m. Prahy a systém nakládání se stavebním odpadem

Evidence odpadů města za roky 2002 – 2011

Územní plán hlavního města Prahy

Další provozní podklady hlavního města Prahy o systému nakládání s odpady

Plán odpadového hospodářství České republiky

Krajský Plán odpadového hospodářství hl. m. Prahy schválený na období let 2004-2013

Vyhodnocení plnění plánu odpadového hospodářství hlavního města Prahy jako původce odpadů za rok 2008 ISES, s.r.o., 2009

Plán odpadového hospodářství původce odpadů hlavní město Praha, ISES, s.r.o., 2006

Informace k vyhodnocení Projektu hospodaření s odpady v hl. m. Praze v letech 1998 – 2010; MHMP, 2011

Příloha č. 1

Tabulky

Seznam tabulek (členění a číslování dle Metodického návodu MŽP pro zpracování POH původce – obce)

Tabulka č. 1 – Celková produkce odpadů hlavního města Prahy v období 2006 – 2011

Tabulka č. 2 – Celková produkce komunálních odpadů hlavního města Prahy v období 2006 – 2011

Tabulka č. 3 – Celková produkce nebezpečných odpadů hlavního města Prahy v období 2006 – 2011

Tabulka č. 4 – Identifikace hlavních druhů NO hlavního města Prahy v období 2006 – 2009 včetně očekávané produkce v roce 2015

Tabulka č. 5 – Způsob nakládání s odpady hlavního města Prahy v r. 2011

Tabulka č. 6 – Celková produkce a nakládání s odpady hlavního města Prahy v roce 2011

Tabulka č. 7 – Celková produkce a nakládání s komunálními odpady hlavního města Prahy v roce 2011

Tabulka č. 8 – Množství vytríděného odpadu z komunálního odpadu hlavního města Prahy v období 2008 - 2011

Tabulka č. 9 – Provozovaná zařízení k nakládání s odpady- *je součástí textové části, v příloze je vynechána*

Tabulka č. 10 – Provozovaná zařízení k nakládání s komunálními odpady - *je součástí textové části, v příloze je vynechána*

Tabulka č. 11 – Kvantifikovaný popis vývoje celkové produkce komunálních a dalších odpadů hlavního města Prahy

Poznámka: tabulky č. 12 – 15 dle Metodického návodu MŽP jsou vynechány pro nadbytečnost nebo uvedeny v textu nebo samostatné příloze POHO

Tabulka č. 1 – Celková produkce odpadů hlavního města Prahy v období 2006 – 2011

Katalog. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce [t/rok]						Změna produkce [%]					Měrná produkce v roce 2011 [kg/byv.]
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	07/06	08/07	09/08	10/09	11/10	
02 01 03	Odpad rostlinných pletiv	O	1284,04	748,64	732,368	75,23	175,42	675,32	-41,7	-2,17	-89,73	133,18	284,97	0,54
02 01 07	Odpady z lesnictví	O					102,99	198,91					93,14	0,16
02 03 04	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	O		26,08	211,48	10,48			0	710,89	-95,04			
03 03 01	Odpadní kůra a dřevo	O						1						
03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04	O			5,28				0	0	-100			
03 03 08	Odpady ze třídění papíru a lepenky určené k recyklaci	O	25,84	35,68	20,25				38,08	-43,25	-100			
13 05 02	Kaly z odlučovačů oleje	N	36,46						-100	0	0			
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	29,12	90,9	135,53	188,08	114,885	44,68	212,16					0,04
15 01 03	Dřevěné obaly	O			20,124	11,59	10,8	182,54	0	0	-42,41	-6,82	1590,1 9	0,15
15 01 04	Kovové obaly	O	3,12						-100	0	0			
15 01 05	Kompozitní obaly	O	424,04	536,46	701,46	793,61	835,12	833,09	26,51	30,76	13,14	5,23	-0,24	0,67
15 01 06	Směsné obaly	O	284,36	394,92	363,45	78,06			38,88	-7,97	-78,52			
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito	N			1,26				0	0	-100			

Katalog. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce [t/rok]						Změna produkce [%]					Měrná produkce v roce 2011 [kg/obyt.]
	látkami znečištěné													
16 01 03	Pneumatiky	O	46,93	141,565	231,651	217,039	244,651	325,505	201,65	63,64	-6,31	12,72	33,05	0,26
16 01 04	Autovraky	N	217,52	817,63	646,74	735,27	475,531	276,526	275,89	-20,9	13,69	-35,33	-41,85	0,22
16 02 14	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísla 16 02 09 až 16 02 13	O	6,24	0,4					-93,59	-100	0			
17 01 01	Beton	O	1331	1872,2	1628	518,26	58,49	20,71	40,66	-13,04	-68,17	-88,71	-64,59	0,02
17 01 02	Cihly	O	5161,82	3183,07	3047,65	3527,57	4680,88	10515,274	-38,33	-4,25	15,75	32,69	124,64	8,47
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	5240,59	6379,475	11342,7	13800,52	15433,87	14349,04	21,73	77,8	21,67	11,84	-7,03	11,56
17 02 01	Dřevo	O	273,84	621,745	1176,565	834,216	46,85	243,7	127,05	89,24	-29,1	-94,38	420,17	0,20
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O		44,25	5,88				0	-86,71	-100			
17 04 05	Železo a ocel	O	334,42	387,354	559,648	1109,685	989,052	909,671	15,83	44,48	98,28	-10,87	-8,03	0,73
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N	1275,79						-100	0	0			
17 05 04	Zemina a kamení neuved pod č. 170503	O	324,44	1015,22	50,32	54,47	202,49	267,2	212,91	-95,04	8,25	271,75	31,96	0,22
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod č. 17 08 01	O					25,86	14,94					-42,23	0,01

Katalog. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce [t/rok]						Změna produkce [%]					Měrná produkce v roce 2011 [kg/obyv.]	
17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N	18,8							-100	0	0			
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	54,87	575,05	288,82	56,92	276,41	147,3	948,02	-49,77	-80,29	385,61	-46,71	0,12	
18 01 01	Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)	N		0,525	0,613	0,491	0,0195	0,0905	0	16,76	-19,9	-96,03	364,10	0,00	
18 01 03	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	N	0,21							-100	0	0			
19 05 01	Nezkompostovaný podíl komunálního nebo podobného odpadu	O	3,08							-100	0	0			
19 05 02	Nezkompostovaný podíl odpadů živočišného a rostlinného původu	O	11,94							-100	0	0			
19 05 03	Kompost nevyhovující jakosti	O	131,14	175,82	44,04				34,07	-74,95	-100				
20 01 01	Papír a lepenka	O	22310,49	23725,16	26782	28171,48	26292,22	23486,13	6,34	12,88	5,19	-6,67	-10,67	18,92	

Katalog. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce [t/rok]						Změna produkce [%]					Měrná produkce v roce 2011 [kg/obyv.]
20 01 02	Sklo	O	9946,83	11421,31	13334,2	13835,42	14610,86	15400,807	14,82	16,75	3,76	5,60	5,41	12,41
20 01 08	BRO z kuchyní a stravoven	O							0	0	0			
20 01 10	Oděvy	O							0	0	0			
20 01 11	Textilní materiály	O							0	0	0			
20 01 13	Rozpouštědla	N	23,67	39,283	57,902	80,847	62,535	52,24	65,96	47,4	39,63	-22,65	-16,46	0,04
20 01 14	Kyseliny	N	5,91	7,44	6,351	6,397	7,649	5,908	25,89	-14,64	0,72	19,57	-22,76	0,00
20 01 15	Zásady	N	1,95	3,583	4,106	4,454	5,335	5,114	83,74	14,6	8,48	19,78	-4,14	0,00
20 01 17	Fotochemikálie	N	1,47	2,005	1,472	0,974	1,203	1,086	36,39	-26,58	-33,83	23,51	-9,73	0,00
20 01 19	Pesticidy	N	2,4	3,061	2,899	1,817	1,703	2,169	27,54	-5,29	-37,32	-6,27	27,36	0,00
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	1,93	1,448	1,321	1,819	1,229	1,5405	-24,96	-8,8	37,72	-32,44	25,35	0,00
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovod íky	N			0,2				0	0	-100			
20 01 25	Jedlý olej a tuk	O				0,68			0	0	0			
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	26,82	23,568	32,596	39,023	40,534	34,701	-12,13	38,31	19,72	3,87	-14,39	0,03
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	266,68	191,537	236,554	237,491	238,665	279,989	-28,18	23,5	0,4	0,49	17,31	0,23
20 01 29	Detergenty obsahující nebezpečné látky	N	19,43	21,123	15,502	12,675	9,407	14,417	8,71	-26,61	-18,24	-25,78	53,26	0,01
20 01 31	Nepoužitelná cytostatika	N	1,15	0,354	0,53	0,668	0,858	0,79	-69,22	49,72	26,04	28,44	-7,93	0,00

Katalog. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce [t/rok]						Změna produkce [%]					Měrná produkce v roce 2011 [kg/obyv.]
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N	45,7	48,226	68,093	57,179	58,313	57,674	5,53	41,2	-16,03	1,98	-1,10	0,05
20 01 33	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N	67,37	20,251	24,139	51,626	35,024	28,101	-69,94	19,2	113,87	-32,16	-19,77	0,02
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33	O	1,42	3,407	7,633	0,26		0,042	139,93	124,04	-96,59			0,00
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	O	2072,99	2291,195	2590,222	5146,37	6181,373	6936,099	10,53	13,05	98,68	20,11	12,21	5,59
20 01 39	Plasty	O	8114,15	9642,68	10638,81	10708,15	10955,85	11736,27	18,84	10,33	0,65	2,31	7,12	9,46
20 01 40	Kovy	O	92,09	65,469	3,786				-28,91	-94,22	-100			
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	3592,44	4647,763	5089,286	6531,409	8024,668	10322,786	29,38	9,5	28,34	22,86	28,64	8,32
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O		156,3	192,898	162,95	266,3	210,26	0	23,42	-15,53	63,42	-21,04	0,17
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	254370,3	240562,6 3	243181,3 1	244608,6 9	245147,1 1	246940,53	-5,43	1,09	0,59	0,22	0,73	198,94
20 03 02	Odpad z tržišť	O							0	0	0			
20 03 03	Uliční smetky	O	19970,29	23608	24298	20381,73	17879,88	22001,24	18,22	2,92	-16,12	-12,27	23,05	17,72
20 03 07	Objemný odpad	O	32593	31426,97	44343,85	50646,35	49633,28	51425,6	-3,58	41,1	14,21	-2,00	3,61	41,43

Katalog. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce [t/rok]						Změna produkce [%]					Měrná produkce v roce 2011 [kg/obyv.]
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	07/06	08/07	09/08	10/09	11/10	
20 03 99	Komunální odpady jinak blíže neurčené	O	378,43	206,45	9,652	13,437	7,094	3,463	-45,45	-95,32	39,21	-47,21	-51,18	0,00
	Celkem odpadů		370426,5	365166,2	392137,1	402713,4	403134,4	417952,5	-1,42	7,39	2,7	0,10	3,68	336,71

Zdroj dat: Evidence odpadů hlavního města Prahy

Tabulka č. 2 – Celková produkce komunálních odpadů hlavního města Prahy v období 2006 – 2011

Katalog. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce [t/rok]						Změna produkce [%]					Měrná produkce v roce 2011 [kg/obyv.]
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	07/06	08/07	09/08	10/09	11/10	
20 01 01	Papír a lepenka	O	22763,65	24352,52	27618,99	29153,17	26292,22	23486,13	6,98	13,41	5,55	-9,81	-10,67	18,92
20 01 02	Sklo	O	9946,83	11421,31	13334,2	13835,42	14610,86	15400,807	14,82	16,75	3,76	5,60	5,41	12,41
20 01 08	BRO z kuchyní a stravoven	O							0	0	0			
20 01 10	Oděvy	O							0	0	0			
20 01 11	Textilní materiály	O							0	0	0			
20 01 13	Rozpouštědla	N	23,67	39,283	57,902	80,847	62,535	52,24	65,96	47,4	39,63	-22,65	-16,46	0,04
20 01 14	Kyseliny	N	5,91	7,44	6,351	6,397	7,649	5,908	25,89	-14,64	0,72	19,57	-22,76	0,00
20 01 15	Zásady	N	1,95	3,583	4,106	4,454	5,335	5,114	83,74	14,6	8,48	19,78	-4,14	0,00
20 01 17	Fotochemikálie	N	1,47	2,005	1,472	0,974	1,203	1,086	36,39	-26,58	-33,83	23,51	-9,73	0,00
20 01 19	Pesticidy	N	2,4	3,061	2,899	1,817	1,703	2,169	27,54	-5,29	-37,32	-6,27	27,36	0,00
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	1,93	1,448	1,321	1,819	1,229	1,5405	-24,96	-8,8	37,72	-32,44	25,35	0,00

Katalog. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce [t/rok]						Změna produkce [%]					Měrná produkce v roce 2011 [kg/obyv.]
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorfluoruhlovodíky	N			0,2				0	0	-100			
20 01 25	Jedlý olej a tuk	O				0,68			0	0	0			
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	26,82	23,568	32,596	39,023	40,534	34,701	-12,13	38,31	19,72	3,87	-14,39	0,03
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	266,68	191,537	236,554	237,491	238,665	279,989	-28,18	23,5	0,4	0,49	17,31	0,23
20 01 29	Detergenty obsahující nebezpečné látky	N	19,43	21,123	15,502	12,675	9,407	14,417	8,71	-26,61	-18,24	-25,78	53,26	0,01
20 01 31	Nepoužitelná cytostatika	N	1,15	0,354	0,53	0,668	0,858	0,79	-69,22	49,72	26,04	28,44	-7,93	0,00
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N	45,7	48,226	68,093	57,179	58,313	57,674	5,53	41,2	-16,03	1,98	-1,10	0,05
20 01 33	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N	67,37	20,251	24,139	51,626	35,024	28,101	-69,94	19,2	113,87	-32,16	-19,77	0,02
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33	O	1,42	3,407	7,633	0,26	0	0,042	139,93	124,04	-96,59	-	100,00	0,00

Katalog. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce [t/rok]						Změna produkce [%]					Měrná produkce v roce 2011 [kg/obyv.]
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	O	2072,99	2291,195	2590,222	5146,37	6181,373	6936,099	10,53	13,05	98,68	20,11	12,21	5,59
20 01 39	Plasty	O	8114,15	9642,68	10638,81	10708,15	10955,85	11736,27	18,84	10,33	0,65	2,31	7,12	9,46
20 01 40	Kovy	O	429,612	452,823	563,434	1109,685			5,4	24,43	96,95	-	100,00	
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	3592,44	4647,763	5089,286	6531,409	8024,668	10322,786	29,38	9,5	28,34	22,86	28,64	8,32
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O		156,3	192,898	162,95	266,3	210,26	0	23,42	-15,53	63,42	-21,04	0,17
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	254370,3	240562,63	243181,31	244608,69	245147,11	246940,53	-5,43	1,09	0,59	0,22	0,73	198,94
20 03 02	Odpad z tržišť	O							0	0	0			0,00
20 03 03	Uliční smetky	O	19970,29	23608	24298	20381,73	17879,88	22001,24	18,22	2,92	-16,12	-12,27	23,05	17,72
20 03 07	Objemný odpad	O	32593	31426,97	44343,85	50646,35	49633,28	51425,6	-3,58	41,1	14,21	-2,00	3,61	41,43
20 03 99	Komunální odpady jinak blíže neurčené	O	378,43	206,45	9,652	13,437	7,094	3,463	-45,45	-95,32	39,21	-47,21	-51,18	0,00
	Celkem odpadů		354 697,59	349 133,93	372 319,95	382 793,27	379 461,09	388 946,96	-1,57	6,64	2,81	-0,87	2,50	313,35

Zdroj dat: Evidence odpadů hlavního města Prahy

Tabulka č. 3 – Celková produkce nebezpečných odpadů hlavního města Prahy v období 2006 – 2011

Katalog. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce [t/rok]						Změna produkce [%]					Měrná produkce v roce 2011 [kg/obyv.]
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	07/06	08/07	09/08	10/09	11/10	
13 05 02	Kaly z odlučovačů oleje	N	36,46						-100	0	0			
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N			1,26				0	0	-100			
16 01 04	Autovraky	N	217,52	817,63	646,74	735,27	475,531	276,526	275,89	-20,9	13,69	-35,33	-41,85	0,22
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N	1275,79						-100	0	0			
17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N	18,8						-100	0	0			
18 01 01	Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)	N		0,525	0,613	0,491	0,0195	0,0905	0	16,76	-19,9	-96,03	364,10	0,00
18 01 03	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	N	0,21						-100	0	0			
20 01 13	Rozpouštědla	N	23,67	39,283	57,902	80,847	62,535	52,24	65,96	47,4	39,63	-22,65	-16,46	0,04
20 01 14	Kyseliny	N	5,91	7,44	6,351	6,397	7,649	5,908	25,89	-14,64	0,72	19,57	-22,76	0,00
20 01 15	Zásady	N	1,95	3,583	4,106	4,454	5,335	5,114	83,74	14,6	8,48	19,78	-4,14	0,00
20 01 17	Fotochemikálie	N	1,47	2,005	1,472	0,974	1,203	1,086	36,39	-26,58	-33,83	23,51	-9,73	0,00
20 01 19	Pesticidy	N	2,4	3,061	2,899	1,817	1,703	2,169	27,54	-5,29	-37,32	-6,27	27,36	0,00

Katalog. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce [t/rok]						Změna produkce [%]					Měrná produkce v roce 2011 [kg/obyv.]
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	1,93	1,448	1,321	1,819	1,229	1,5405	-24,96	-8,8	37,72	-32,44	25,35	0,00
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodivky	N			0,2				0	0	-100			
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	26,82	23,568	32,596	39,023	40,534	34,701	-12,13	38,31	19,72	3,87	-14,39	0,03
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	266,68	191,537	236,554	237,491	238,665	279,989	-28,18	23,5	0,4	0,49	17,31	0,23
20 01 29	Detergenty obsahující nebezpečné látky	N	19,43	21,123	15,502	12,675	9,407	14,417	8,71	-26,61	-18,24	-25,78	53,26	0,01
20 01 31	Nepoužitelná cytostatika	N	1,15	0,354	0,53	0,668	0,858	0,79	-69,22	49,72	26,04	28,44	-7,93	0,00
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N	45,7	48,226	68,093	57,179	58,313	57,674	5,53	41,2	-16,03	1,98	-1,10	0,05
20 01 33	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N	67,37	20,251	24,139	51,626	35,024	28,101	-69,94	19,2	113,87	-32,16	-19,77	0,02
	Celkem odpadů		2013,26	1180,034	1100,278	1230,731	938,006	760,346	-41,39	-6,76	11,86	-23,78	-18,94	0,61

Zdroj dat: Evidence odpadů hlavního města Prahy

Tabulka č. 4 – Identifikace hlavních druhů NO hlavního města Prahy v období 2006 – 2009 včetně očekávané produkce v roce 2015

Kat. číslo odpadu (pořadí dle hmotnosti)	Název druhu odpadu	Produkce [t/rok]				Důvody produkce	Potencionální rizika	Opatření k omezení produkce /rizik	Očekávaná produkce 2015
		2006	2007	2008	2009				
13 05 02	Kaly z odlučovačů oleje	36,460				4	H3-B, H5, H13, H14	1	0,000
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné			1,260		4	H3-B, H4, H5, H13, H14	1	0,000
16 01 04	Autovraky	217,520	817,630	646,740	735,270	4	H13	1	735,270
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	1275,790				4	H5, H13, H14	1	0,000
17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	18,800				4	H5, H13, H14	1	0,000
18 01 01	Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)		0,525	0,613	0,491	4	H9	1	0,543
18 01 03	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	0,210				4	H9	1	0,000
20 01 13	Rozpouštědla	23,67	39,283	57,902	80,847	4	H3-B, H5, H13, H14	1	91,047
20 01 14	Kyseliny	5,910	7,440	6,351	6,397	4	H6, H8, H13, H14	1	6,525
20 01 15	Zásady	1,950	3,583	4,106	4,454	4	H6, H8, H13, H14	1	5,016
20 01 17	Fotochemikálie	1,470	2,005	1,472	0,974	4	H4, H5, H13, H14	1	1,480
20 01 19	Pesticidy	2,400	3,061	2,899	1,817	4	H4, H5, (H6), H13, H14	1	2,544
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	1,930	1,448	1,321	1,819	4	H6, H13, H14	1	1,819
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky			0,200		4	H13	1	0,000
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	26,820	23,568	32,596	39,023	4	H3-B, H5, H13, H14	1	43,946
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	266,680	191,537	236,554	237,491	4	H3-B, H5, H13, H14	1	233,066
20 01 29	Detergenty obsahující nebezpečné látky	19,430	21,123	15,502	12,675	4	H4, H5, H13, H14	1	17,183

Kat. číslo odpadu (pořadí dle)	Název druhu odpadu	Produkce [t/rok]				Důvody produkce	Potencionální rizika	Opatření k omezení produkce	Očekávaná produkce 2015
20 01 31	Nepoužitelná cytostatika	1,150	0,354	0,530	0,668	4	H5, H9, H13, H14	1	0,676
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	45,700	48,226	68,093	57,179	4	H5, H13, H14	1	54,800
20 01 33	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	67,370	20,251	24,139	51,626	4	H4, H5, H8, H13, H14	1	40,847
	Celkem odpadů	2013,260	1180,034	1100,278	1230,731				1234,760

Zdroj dat: Evidence odpadů hlavního města Prahy

Důvody produkce: 1 = technologický průběžně vznikající odpad

2 = odpad vznikající v důsledku jednorázových opatření

3 = odpad vzniklý v důsledku nestandardních stavů

4 = oddělený sběr mobilní i stacionární (sběrné dvory)

Opatř. k omez. prod./rizik: 1 = k řešení problematiky odpadu je přijato opatření (program) v rámci POH

0 = problematika odpadu není v rámci POH řešena

Tabulka č. 5 – Způsob nakládání s odpady hlavního města Prahy v r. 2011

Katalog. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Nakládání 2011 (t/rok)				Soulad s právními předpisy
			R1 - R13	D1 - D15	N1 - N7 mimo N3	N3	
020103	Odpad rostlinných pletiv	O				702,320	ano
020107	Odpady z lesnictví	O				198,910	ano
030301	Odpadní kůra a dřevo	O				1,000	ano
150101	Papírové a lepenkové obaly	O				52,573	ano
150102	Plastové obaly	O				2,534	ano
150103	Dřevěné obaly	O				182,540	ano
150105	Kompozitní obaly	O				833,090	ano
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N				0,060	ano
160103	Pneumatiky	O			4,740	323,135	ano
160104	Autogramy	N				276,526	ano
170101	Beton	O				20,710	ano
170102	Cihly	O				10 515,274	ano

Katalog. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Nakládání 2011 (t/rok)				Soulad s právními předpisy
170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O				14 349,040	ano
170201	Dřevo	O				243,700	ano
170405	Železo a ocel	O				909,671	ano
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O				267,200	ano
170802	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	O				14,940	ano
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O				147,300	ano
180101	Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)	N				0,091	ano
180202	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	N				0,250	ano
200101	Papír a lepenka	O				23 486,130	ano
200102	Sklo	O				15 400,807	ano
200113	Rozpouštědla	N				52,240	ano
200114	Kyseliny	N				5,908	ano
200115	Zásady	N				5,114	ano

Katalog. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Nakládání 2011 (t/rok)				Soulad s právními předpisy
200117	Fotochemikálie	N				1,086	ano
200119	Pesticidy	N				2,169	ano
200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N				1,541	ano
200123	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky	N				0,840	ano
200126	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N				34,701	ano
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N				279,989	ano
200129	Detergenty obsahující nebezpečné látky	N				14,417	ano
200131	Nepoužitelná cytostatika	N				0,790	ano
200132	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N				57,674	ano
200133	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N				28,101	ano
200134	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33	O				0,042	ano
200136	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísla 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O				1,220	ano
200138	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	O				6 936,099	ano

Katalog. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Nakládání 2011 (t/rok)				Soulad s právními předpisy
200139	Plasty	O				11 736,270	ano
200201	Biologicky rozložitelný odpad	O				10 323,170	ano
200203	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O				210,260	ano
200301	Směsný komunální odpad	O			175,920	247 097,69	ano
200303	Uliční smetky	O				22 001,240	ano
200307	Objemný odpad	O				51 425,600	ano
200399	Komunální odpady jinak blíže neurčené	O				3,463	ano

Zdroj dat: Evidence odpadů hlavního města Prahy

Tabulka č. 6 – Celková produkce a nakládání s odpady hlavního města Prahy v roce 2011

Popis	Ostatní odpady/2011		Nebezpečné odpady/2011		Odpady celkem/2011	
	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]
Produkce celkem	417385,93	100	761,50	0,31	418147,43	100
Úprava nebo využití (mimo R12), včetně N1, N2	180,66	0	0	0	0	0
Skládkování	0	0	0	0	0	0
Spalování	0	0	0	0	0	0
Předání jiné oprávněné osobě	417385,93	100	761,50	0,31	418147,43	100

Zdroj dat: Evidence odpadů hlavního města Prahy

Tabulka č. 7 – Celková produkce a nakládání s komunálními odpady hlavního města Prahy v roce 2011

Popis	Ostatní odpady/2011		Z ostatních odpadů BRKO/2011		Nebezpečné odpady/2011		Odpady celkem/2011	
	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]
Produkce celkem	388622,00	100	339268,70	55,93	484,57	100	381683,59	100
Úprava nebo využití (mimo R12), včetně N1, N2, N13	175,92	0	175,92	0	0	0	175,92	0
Skládkování	0	0	0	0	0	0	0,000	0
Spalování	0	0	0	0	0	0	0,000	0
Předání jiné oprávněné osobě	388622,00	100	339268,70	55,93	484,57	100	381683,59	100

Zdroj dat: Evidence odpadů hlavního města Prahy

Tabulka č. 8 – Množství vyříděného odpadu z komunálního odpadu hlavního města Prahy v období 2008 - 2011

Druh vyříděného odpadu (katalog. čísla odpadu)	2008				2009				2010				2011			
	[t/rok]	[%]	Měrná produkce [kg/obyv]	Převažující způsob sběru	[t/rok]	[%]	Měrná produkce [kg/obyv]	Převažující způsob sběru	[t/rok]	[%]	Měrná produkce [kg/obyv]	Převažující způsob sběru	[t/rok]	[%]	Měrná produkce [kg/obyv]	Převažující způsob sběru
Papír (20 01 01) + papír vedený pod kat. číslem 15	26917,5	25,57	21,55	SN	28359,6	23,96	22,71	SN	26407,1	22,27	21,14	SN	23530,8	19,31	18,96	SN
Plasty (směsné) (20 01 39)	10638,8	10,11	8,52	SN	10708,2	9,05	8,57	SN	10955,9	9,24	8,77	SN	11736,3	9,63	9,46	SN
PET (pokud se sbírá odděleně)	0	0,00	0		0	0,00	0		0,0				0,0			
Sklo celkem (20 01 02)	13334,2	12,67	10,68	SN	13835,4	11,69	11,08	SN	14610,9	12,32	11,70	SN	15400,8	12,64	12,41	SN
<i>barevné</i>					11629,0				12101,9				12165,8			
<i>bílé</i>					2206,44				2509,0				3235,0			
Nápojové kartony (kompozitní obaly)	701,46	0,67	0,56	SN	793,61	0,67	0,64	SN	835,1	0,70	0,67	SN	833,1	0,68	0,67	SN
Kovy (20 01 40) + kovy vedené pod kat. číslem 17 a 15	563,434	0,54	0,45	MS+SD	1109,69	0,94	0,89	MS+SD	989,1	0,83	0,79	MS+SD	909,7	0,75	0,73	MS+SD

Druh vytříde- ného odpadu (katalog. číslo odpadu)	2008				2009				2010				2011			
	[t/rok]	[%]	Měrná produkce [kg/obyv]	Převa- žující způsob sběru	[t/rok]	[%]	Měrná produkce [kg/obyv]	Převa- žující způsob sběru	[t/rok]	[%]	Měrná produkce [kg/obyv]	Převa- žující způsob sběru	[t/rok]	[%]	Měrná produkce [kg/obyv]	Převa- žující způsob sběru
Biologicky rozložitelný komunální odpad (BRKO) bez papíru (20 02 01)	7679,51	7,29	6,15	MS	11677,8	9,87	9,35	MS	14206,0	11,98	11,37	MS+SD	17258,9	14,16	13,90	MS+SD
Nebezpečný odpad (všechny odpady kategorie N)	1100,28	1,05	0,88	SD	1230,73	1,04	0,99	SD	938,0	0,79	0,75	MS+SD	760,3	0,62	0,61	MS+SD
Objemný odpad (20 03 07)	44343,9	42,12	35,5	MS+SD	50646,4	42,79	40,55	MS+SD	49633,3	41,86	39,74	MS+SD	51425,6	42,20	41,43	MS+SD
Celkem	105279	100	84,29		118361	100	94,76		118575	100	94,93		121855	100	98,17	

Zdroj dat: Evidence odpadů hlavního města Prahy

Způsob sběru: SN - sběrné nádoby; SD - sběrné dvory; PS - pytlový sběr; MS - mobilní sběr

Tabulka č. 11 – Kvantifikovaný popis vývoje celkové produkce komunálních a dalších odpadů hlavního města Prahy

Odpad	Celková produkce odpadů					
	2009		2015		2020	
	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]
Komunální odpady	381683,59	100	438596,04	100	485157,05	100
Z komunálního odpadu:						
a) vybrané složky odděleného sběru: papír, plasty směsné, PET, sklo, kovy	54806,43	14,36	86703,46	19,77	116558,69	24,02
b) nebezpečné složky	1230,73	0,32	1234,76	0,28	1234,76	0,25
c) objemný odpad	50646,35	13,27	57036,02	13,00	62972,37	12,98
d) bioodpady	11677,78	3,06	23355,56	5,33	25786,42	5,32
<i>biologicky rozložitelný odpad (včetně složek objemného a směsného odpadu)</i>	<i>213469,71</i>	<i>55,93</i>	<i>240401,56</i>	<i>54,81</i>	<i>265422,75</i>	<i>54,71</i>
e) zbytkový směsný odpad	244608,69	64,09	246958,44	56,31	252360,20	52,02
Stavební odpady	13800,52		15541,627		17159,212	
Uliční smetky	20381,73	5,34	22953,14	5,23	25848,96	5,33
Jiný biologicky nerozložitelný odpad	162,95	0,04	183,51	0,04	206,66	0,04
Komunální odpady jinak blíže neurčené	13,44	0,00	171,17	0,04	188,98	0,04
Všechny odpady města celkem	402713,387		462279,02		511304,96	

Zdroj: Evidence odpadů hlavního města Prahy, vlastní výpočty

Příloha č. 2

Tabulka č. 13 – Porovnání POH města se závaznou částí POH kraje

Položka z POHo	Soulad se závaznou částí POHk	Vysvětlivky v případě neshody a definice podmínek dosažení souladu	Cíl
Předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností			
Cíle: 1.1 Naplňovat koncepci EVVO pro oblast odpadového hospodářství včetně zlepšení přístupu veřejnosti k informacím o stavu odpadového hospodářství.	ano	Hl. m. Praha provádí průběžně řadu činností na úseku ekologické výchovy a vzdělávání, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl K1, K2.	1. Je zajištěna informovaná součinnost občanů na systému nakládání s odpady hl. m. Prahy
1.2 Předcházení vzniku odpadů (např. zvýšením úrovně environmentálního řízení s důrazem na prevenci vzniku odpadů a využití strategií čistší produkce) je využíváno jako významný nástroj pro odpadové hospodářství.	částečně	Hl. m. Praha zohledňuje požadavky na předcházení vzniku odpadů s výhradami, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl J1, J2; v oblasti EVVO je cíl plněn bez výhrad (cíl K1)	2. Je systémově zajištěno upřednostňování předcházení vzniku odpadů
1.3 V rámci podpory dosažení cílů POH ČR: • jsou negativní vlivy na ŽP a veřejné zdraví způsobené nakládáním s odpady minimalizovány.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 jsou cíle I1, I2, I3 plněny, cíle J1, J2 plněny s výhradami, cíle J4, K2 plněny.	3. Je systémově zajištěno minimalizování vlivů nakládání s odpady na životní prostředí
1.4 V rámci podpory dosažení cílů POH ČR: • jsou vytvářeny podmínky pro snižování měrné produkce odpadů.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 jsou cíle J1, J2 plněny s výhradami, cíl K2 plněn.	viz cíl 2
Opatření: B.1 Informační kampaň, do 2006, 2005 průběžně.	ano	Hl. m. Praha provádí průběžně řadu činností na úseku ekologické výchovy a vzdělávání, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl K1 splněn, cíl K2 plněn.	viz cíl 1
A.1 Využití Národního programu čistší produkce a výstupů realizačních programů POH ČR pro předcházení vzniku odpadů se zaměřením na vybrané odpady a výrobky, 2005 průběžně.	nehodnoceno		
A.2 Optimalizace nakládání s vybranými odpady a výrobky, průběžně.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle A3, D3 plněny, cíl C3 není plněn.	viz cíl 6
A.3 Upřednostňování Ekologicky šetrných výrobků a výrobků z recyklovaných surovin při zadávání veřejných zakázek na úrovni orgánů veřejné správy, 2005 průběžně.	částečně	Hl. m. Praha zohledňuje požadavky na předcházení vzniku odpadů s výhradami, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl J1, J2; v oblasti EVVO je cíl plněn bez výhrad (cíl K1)	viz cíl 2
A.5 Omezení rizika vzniku nepovolených skládek, průběžně.	ano	Realizováno v rámci cíle I1 a I2	viz cíl 3
A.6 Sledování POH původců odpadů se zaměřením na vybrané výrobky a nebezpečné odpady, 2005 průběžně.	nehodnoceno	hl. m. Praha nemá působnost dle zákona	

Položka z POHo	Soulad se závaznou částí POHk	Vysvětlivky v případě neshody a definice podmínek dosažení souladu	Cíl
Nakládání s komunálními odpady			
Cíle: 2.1 V rámci podpory dosažení cílů POH ČR — materiálové využívání 50 % komunálních odpadů: • jsou vytvořeny podmínky pro rozšiřování a intenzifikaci odděleného sběru odpadů, • je podporována výstavba zařízení pro materiálové využívání komunálních odpadů o dostatečné kapacitě, • je podporován vznik integrovaného systému nakládání s vybranými odpady.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle A3, B1, B2, B5, J4 plněny, cíl B3 splněn, cíle B4, C3 nejsou plněny.	4. Zvýšení využití složek papír, sklo, plasty, kovy odpadů z domácností a podobných na 50% potenciální produkce v roce 2015
Opatření: C.4 Zavedení kombinované výroby energie a tepla a optimalizace výhřevnosti paliva, do 2010.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíl A3 plněn, kombinovaná výroba energie a tepla je v roce 2010 v provozu	
C.6 Podpora výstavby zařízení pro využívání komunálních a jiných odpadů, do 2010.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle A3, D3 plněny, cíl C3 není plněn.	5. Je zajištěna infrastruktura pro rozvoj odpadového hospodářství hl. m. Prahy
A.4 Dohoda o společném logistickém systému pro vybrané odpady mezi hl. m. Prahou a Středočeským krajem, do 2010.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle J4 plněn, uzavření formální dohody se nepředpokládá, k naplňování spolupráce dochází dílčími kroky	
C.2 Doplnění skladby technického vybavení pro nakládání s odpady v rámci územního plánu, do 2010.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle J3 splněn	
Vybrané výrobky, vybrané odpady a vybraná zařízení			
Odpady a zařízení s obsahem PCB			
Cíle: 3.6 V rámci podpory dosažení cílů POH ČR: • riziko vnášení PCB do odpadních olejů je odstraněno, je dokončeno odstranění materiálů s PCB.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle I1 plněny	viz cíl 3
Opatření: A.6 Sledování POH původců odpadů se zaměřením na vybrané výrobky a nebezpečné odpady, do 2010.	nehodnoceno	hl. m. Praha nemá působnost dle zákona	
B.1 Informační kampaň, do 2010.	ano	Hl. m. Praha provádí průběžně řadu činností na úseku ekologické výchovy a vzdělávání, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl K1 splněn, cíl K2 plněn.	viz cíl 1
Odpadní oleje			
Cíle: 3.2 V rámci podpory dosažení cílů POH ČR — pro odpadní oleje: • je zajištěna vratnost olejů 38 % v r. 2006 a 50 % v r. 2012, • je zajištěn zpětný odběr a recyklace či energetické využití olejů.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle E1, E2, E3, F1, F3, K2 plněny	6. Je zajištěno oddělené nakládání s nebezpečnými odpady
Opatření: A.2 Optimalizace nakládání s vybranými odpady a výrobky, do 2006, 2012, průběžně.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle A3, D3 plněny, cíl C3 není plněn.	viz cíl 6

Položka z POHo	Soulad se závaznou částí POHk	Vysvětlivky v případě neshody a definice podmínek dosažení souladu	Cíl
A.6 Sledování POH původců odpadů se zaměřením na vybrané výrobky a nebezpečné odpady, do 2006, 2012, průběžně.	nehodnoceno	hl. m. Praha nemá působnost dle zákona	
B.1 Informační kampaň, do 2006, 2012, průběžně.	ano	Hl. m. Praha provádí průběžně řadu činností na úseku ekologické výchovy a vzdělávání, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl K1 splněn, cíl K2 plněn.	viz cíl 1
Baterie a akumulátory			
Cíle: 3.3 V rámci podpory dosažení cílů POH ČR — pro baterie a akumulátory: • je dosaženo sběru 100 g přenosných baterií a akumulátorů na obyvatele ročně, • je dosaženo úplného využití kovové substance Ni-Cd akumulátorů, • je dosaženo materiálového využití 85% hmotnostních Pb akumulátorů respektive 95 % hmotnostních Pb akumulátorů uváděných na trh.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle E1, E2, E3, F1, F3, K2 plněny	viz cíl 6
Opatření: A.2 Optimalizace nakládání s vybranými odpady a výrobky, do 2006.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle A3, D3 plněny, cíl C3 není plněn.	viz cíl 6
A.6 Sledování POH původců odpadů se zaměřením na vybrané výrobky a nebezpečné odpady, do 2006, 2012, průběžně.	nehodnoceno	hl. m. Praha nemá působnost dle zákona	
B.1 Informační kampaň, do 2006.	ano	Hl. m. Praha provádí průběžně řadu činností na úseku ekologické výchovy a vzdělávání, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl K1 splněn, cíl K2 plněn.	viz cíl 1
C.6 Podpora výstavby zařízení pro využívání komunálních a jiných odpadů, do 2006.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle A3, D3 plněny, cíl C3 není plněn.	viz cíl 5
Zářivky a výbojky			
Cíle: 3.4 V rámci podpory dosažení cílů POH ČR — pro výbojky a zářivky: • Je opětovně využíváno nebo recyklováno 80% hmotnostních materiálů z použitých výbojek/zářivek.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle E1, E2, E3, F1, F3, K2 plněny	viz cíl 6
Opatření: A.2 Optimalizace nakládání s vybranými odpady a výrobky, do 2006.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle A3, D3 plněny, cíl C3 není plněn.	viz cíl 6
A.6 Sledování POH původců odpadů se zaměřením na vybrané výrobky a nebezpečné odpady, do 2006, 2012, průběžně.	nehodnoceno	Hl. m. Praha nemá působnost dle zákona	
B.1 Informační kampaň, do 2006.	ano	Hl. m. Praha provádí průběžně řadu činností na úseku ekologické výchovy a vzdělávání, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl K1 splněn, cíl K2 plněn.	viz cíl 1
C.6 Podpora výstavby zařízení pro využívání komunálních a jiných odpadů, do 2006 - 2015.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle A3, D3 plněny, cíl C3 není plněn.	viz cíl 5

Položka z POHo	Soulad se závaznou částí POHk	Vysvětlivky v případě neshody a definice podmínek dosažení souladu	Cíl
Kaly z čištění odpadních vod			
Cíle: 3.1 Je dostatečná kapacita zařízení pro úpravu kalů (2010) a obsah nebezpečných látek v kalech je postupně snižován (2013).	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle J4 plněny	viz cíl 5
A.6 Sledování POH původců odpadů se zaměřením na vybrané výrobky a nebezpečné odpady, do 2006, 2012, průběžně.	nehodnoceno	Hl. m. Praha nemá působnost dle zákona	
C.5 Zajištění kapacit zařízení pro odstraňování kalů z ČOV, do 2010, 2013.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle J4 plněny	viz cíl 5
A.1 Využití Národního programu čistší produkce a výstupů realizačních programů POH ČR pro předcházení vzniku odpadů se zaměřením na vybrané odpady a výrobky, do 2010, 2013.	nehodnoceno		
A.4 Dohoda o společném logistickém systému pro vybrané odpady mezi hl. m. Prahou a Středočeským krajem, do 2010, 2013.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle J4 plněn, uzavření formální dohody se nepředpokládá, k naplňování spolupráce dochází dílčími kroky	
Odpady z azbestu			
Cíle: 3.5 V rámci podpory dosažení cílů POH ČR: • je zabráněno rozptylu azbestu do složek ŽP.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle G2, K2 plněny	viz cíle 1, 3
A.6 Sledování POH původců odpadů se zaměřením na vybrané výrobky a nebezpečné odpady, do 2006, 2012, průběžně.	nehodnoceno	Hl. m. Praha nemá působnost dle zákona	
C.7 Prosazování správného nakládání s odpady s obsahem azbestu, průběžně.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíl G2 plněn	viz cíl 3
B.1 Informační kampaň, průběžně.	ano	Hl. m. Praha provádí průběžně řadu činností na úseku ekologické výchovy a vzdělávání, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl K1 splněn, cíl K2 plněn.	viz cíl 1
Autovraky			
Cíle: 3.7 V rámci podpory dosažení cílů POH ČR a zákona o odpadech — pro autovraky: • v roce 2006 je zajištěno využití 85 % průměrné hmotnosti, z toho materiálové/opětovné využití 80% — pro vozidla vyrobená po 1. 1. 1980, • v roce 2006 je zajištěno využití 75 % průměrné hmotnosti, z toho materiálové/opětovné využití 70 % — pro vozidla vyrobená před 1. 1. 1980, • v roce 2015 je zajištěno využití 95 % průměrné hmotnosti, z toho materiálové/opětovné využití 85 %.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle F2 plněny	viz cíl 6
Opatření: C.6 Podpora výstavby zařízení pro využívání komunálních a jiných odpadů, do 2006–2015.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle A3, D3 plněny, cíl C3 není plněn.	viz cíl 5
A.2 Optimalizace nakládání s vybranými odpady a výrobky, do 2006–2015.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle A3, D3 plněny, cíl C3 není plněn.	viz cíl 6

Položka z POHo	Soulad se závaznou částí POHk	Vysvětlivky v případě neshody a definice podmínek dosažení souladu	Cíl
A.4 Dohoda o společném logistickém systému pro vybrané odpady mezi hl. m. Prahou a Středočeským krajem, do 2006–2015.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle J4 plněn, uzavření formální dohody se nepředpokládá, k naplňování spolupráce dochází dílčími kroky	
B.1 Informační kampaň, do 2006–2015.	ano	Hl. m. Praha provádí průběžně řadu činností na úseku ekologické výchovy a vzdělávání, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl K1 splněn, cíl K2 plněn.	viz cíl 1
Nakládání s dalšími odpady, zejména nebezpečnými			
Nakládání s nebezpečnými odpady			
Cíle: 4.1 V rámci podpory dosažení cílů POH ČR: • je měrná produkce nebezpečných odpadů do roku 2010 snížena o 20 % ve srovnání s r. 2000.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle E1, E2, E3, K2 plněny, cíle J1, J2 plněny s výhradami.	viz cíl 6
Opatření: A.1 Využití Národního programu čistší produkce a výstupů realizačních programů POH ČR pro předcházení vzniku odpadů se zaměřením na vybrané odpady a výrobky, do 2010.	nehodnoceno		
A.3 Upřednostňování Ekologicky šetrných výrobků a výrobků z recyklovaných surovin při zadávání veřejných zakázek na úrovni orgánů veřejné správy, do 2010.	částečně	Hl. m. Praha zohledňuje požadavky na předcházení vzniku odpadů s výhradami, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl J1, J2; v oblasti EVVO je cíl plněn bez výhrad (cíl K1)	viz cíl 2
A.6 Sledování POH původců odpadů se zaměřením na vybrané výrobky a nebezpečné odpady, do 2006, 2012, průběžně.	nehodnoceno	Hl. m. Praha nemá působnost dle zákona	
B.1 Informační kampaň, do 2010.	ano	Hl. m. Praha provádí průběžně řadu činností na úseku ekologické výchovy a vzdělávání, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl K1 splněn, cíl K2 plněn.	viz cíl 1
Nakládání s elektronickým a elektrotechnickým odpadem			
Cíle: 4.2 V rámci podpory dosažení cílů POH ČR: • je dosaženo sběru nejméně 4 kg tříděných vyřazených elektrických a elektronických zařízení z domácností a podobných zdrojů na osobu ročně.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle C1, E1, E2, F1, F3 plněny	viz cíl 6

Položka z POHo	Soulad se závaznou částí POHk	Vysvětlivky v případě neshody a definice podmínek dosažení souladu	Cíl
<p>4.3 V rámci podpory dosažení cílů POH ČR — pro elektroodpad (OEEZ):</p> <ul style="list-style-type: none"> • jsou materiály z vyřazených velkých domácích spotřebičů a automatických výdejních stojanů využívány z 80 %, z toho materiálově nebo opakovaně ze 75 %, • jsou materiály z vyřazených zařízení informační technologie a komunikačních a spotřebitelských zařízení využívány ze 75 %, z toho opakovaně využívány nebo recyklovány z 65 %, • jsou materiály z vyřazených malých domácích spotřebičů, osvětlovacích zařízení, elektrických a elektronických nástrojů, hraček a přístrojů pro monitorování a regulaci využívány ze 70 %, z toho opakovaně nebo recyklovány z 50 %. 	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle C1, E1, E2, F1, F3 plněny	viz cíl 6
Opatření: B.1 Informační kampaň, do 2006.	ano	Hl. m. Praha provádí průběžně řadu činností na úseku ekologické výchovy a vzdělávání, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl K1 splněn, cíl K2 plněn.	viz cíl 1
A.2 Optimalizace nakládání s vybranými odpady a výrobky, do 2006.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle A3, D3 plněny, cíl C3 není plněn.	viz cíl 6
A.3 Upřednostňování Ekologicky šetrných výrobků a výrobků z recyklovaných surovin při zadávání veřejných zakázek na úrovni orgánů veřejné správy, do 2006.	částečně	Hl. m. Praha zohledňuje požadavky na předcházení vzniku odpadů s výhradami, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl J1, J2; v oblasti EVVO je cíl plněn bez výhrad (cíl K1)	viz cíl 2
A.4 Dohoda o společném logistickém systému pro vybrané odpady mezi hl. m. Prahou a Středočeským krajem, do 2006.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle J4 plněn, uzavření formální dohody se nepředpokládá, k naplňování spolupráce dochází dílčími kroky	
C.6 Podpora výstavby zařízení pro využívání komunálních a jiných odpadů, do 2006.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle A3, D3 plněny, cíl C3 není plněn.	viz cíl 5
Nakládání se zdravotnickým odpadem (z humánní lékařské péče)			
Cíle: 4.4 Zařízení pro odstraňování zdravotnických odpadů (spalovny nebo jiné odpovídající technologie) mají dostatečnou kapacitu pro zdravotnický odpad, včetně zdravotnických odpadů s obsahem PVC.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle E3 plněny	viz cíl 6
Opatření: C.8 Zajištění kapacit zařízení pro odstraňování zdravotnických odpadů, do 2005.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíl J4 plněn	viz cíl 6
A.1 Využití Národního programu čistší produkce a výstupů realizačních programů POH ČR pro předcházení vzniku odpadů se zaměřením na vybrané odpady a výrobky, do 2005.	nehodnoceno		

Položka z POHo	Soulad se závaznou částí POHk	Vysvětlivky v případě neshody a definice podmínek dosažení souladu	Cíl
A.4 Dohoda o společném logistickém systému pro vybrané odpady mezi hl. m. Prahou a Středočeským krajem, do 2005.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle J4 plněn, uzavření formální dohody se nepředpokládá, k naplňování spolupráce dochází dílčími kroky	
Nakládání se stavebními odpady			
Cíle: 4.5 V rámci podpory dosažení cílů POH ČR: • je využíváno 50 % hmotnostních vznikajících stavebních odpadů a demoličních odpadů, respektive 75 %.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle G1, G2 plněny, cíl J3 splněn.	
Opatření: A.3 Upřednostňování Ekologicky šetrných výrobků a výrobků z recyklovaných surovin při zadávání veřejných zakázek na úrovni orgánů veřejné správy, do 2005 resp. 2012.	částečně	Hl. m. Praha zohledňuje požadavky na předcházení vzniku odpadů s výhradami, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl J1, J2; v oblasti EVVO je cíl plněn bez výhrad (cíl K1)	viz cíl 2
A.4 Dohoda o společném logistickém systému pro vybrané odpady mezi hl. m. Prahou a Středočeským krajem, do 2005 resp. 2012.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle J4 plněn, uzavření formální dohody se nepředpokládá, k naplňování spolupráce dochází dílčími kroky	
B.1 Informační kampaň, do 2005 resp. 2012.	ano	Hl. m. Praha provádí průběžně řadu činností na úseku ekologické výchovy a vzdělávání, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl K1 splněn, cíl K2 plněn.	viz cíl 1
Nakládání s odpady z krizových situací			
Cíle: 4.6 Pro vybrané typové krizové situace je zajištěno odstraňování odpadů.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle I3 plněny	viz cíl 3
Opatření: A.4 Dohoda o společném logistickém systému pro vybrané odpady mezi hl. m. Prahou a Středočeským krajem, do 2005.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle J4 plněn, uzavření formální dohody se nepředpokládá, k naplňování spolupráce dochází dílčími kroky	
Odpady s obsahem chlorfluoruhlovodíků (výrobky domácího chlazení) — nestanoveno			
Pneumatiky — nestanoveno			
Nakládání s obaly			
Cíle: 5.1 V rámci nakládání s komunálním odpadem je zajištěno sdružené plnění zpětného odběru obalů.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle B1, B2, B5, C1 plněny, cíl B3 splněn, cíl B4 není plněn.	viz cíl 4
Opatření: C.6 Podpora výstavby zařízení pro využívání komunálních a jiných odpadů, do 2010.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle A3, D3 plněny, cíl C3 není plněn.	viz cíl 5
B.1 Informační kampaň, do 2010.	ano	Hl. m. Praha provádí průběžně řadu činností na úseku ekologické výchovy a vzdělávání, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl K1 splněn, cíl K2 plněn.	viz cíl 1

Položka z POHo	Soulad se závaznou částí POHk	Vysvětlivky v případě neshody a definice podmínek dosažení souladu	Cíl
Podíl recyklovaných odpadů			
Cíle: Nestanoveny.			
Opatření: Nestanovena.			
Snižování podílu odpadů ukládaných na skládku a podílu biologicky rozložitelné složky v nich obsažené			
Cíle: 6.1 V rámci podpory dosažení cílů POH: • je podíl skládkování snížen o 20 % ve srovnání s r. 2000.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíl A1 plněn, cíle C3, H1 neplněny, cíle J1, J2 plněny s výhradami.	viz cíle 2 - 7
6.2 V rámci podpory dosažení cílů POH: • je množství biologicky rozložitelného komunálního odpadu ukládaného na skládky sníženo na 75 % hmotnostních (50 %; 35 %) z celkového množství biologicky rozložitelného komunálního odpadu ukládaného na skládky v r. 1995.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle A1, A2, A3, D1, D2, D3 plněny.	viz cíl 4
Opatření: A.1 Využití Národního programu čistší produkce a výstupů realizačních programů POH ČR pro předcházení vzniku odpadů se zaměřením na vybrané odpady a výrobky, do 2010.	nehodnoceno		
C.4 Zavedení kombinované výroby energie a tepla a optimalizace výhřevnosti paliva, do 2010 (2013, 2020).	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíl A3 plněn, kombinovaná výroba energie a tepla je v roce 2010 v provozu	
A.3 Upřednostňování Ekologicky šetrných výrobků a výrobků z recyklovaných surovin při zadávání veřejných zakázek na úrovni orgánů veřejné správy, do 2010.	částečně	Hl. m. Praha zohledňuje požadavky na předcházení vzniku odpadů s výhradami, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl J1, J2; v oblasti EVVO je cíl plněn bez výhrad (cíl K1)	viz cíl 2
A.4 Dohoda o společném logistickém systému pro vybrané odpady mezi hl. m. Prahou a Středočeským krajem, do 2010.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle J4 plněn, uzavření formální dohody se nepředpokládá, k naplňování spolupráce dochází dílčími kroky	
B.1 Informační kampaň, do 2010 (2013, 2020).	ano	Hl. m. Praha provádí průběžně řadu činností na úseku ekologické výchovy a vzdělávání, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl K1 splněn, cíl K2 plněn.	viz cíl 1
C.6 Podpora výstavby zařízení pro využívání komunálních a jiných odpadů, do 2010 (2013, 2020).	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle A3, D3 plněny, cíl C3 není plněn.	viz cíl 5
Vytváření integrovaného systému nakládání s odpady			
Cíle: 7.1 Je vytvořen integrovaný systém nakládání s vybranými výrobky a případně i s dalšími odpady na regionální úrovni a využívána celostátní síť zařízení pro OH.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle C1, F1, F3, J4 plněny, cíle J1, J2 plněny s výhradami.	viz cíl 6

Položka z POHo	Soulad se závaznou částí POHk	Vysvětlivky v případě neshody a definice podmínek dosažení souladu	Cíl
7.2 Při poskytování podpory uvolňované z veřejných rozpočtů (v případech, kdy je to vhodné) bude zohledněno použití výrobků vyrobených nízkoodpadovou technologií a nebo výrobků ze surovin vytříděných z odpadů.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíl J4 plněn, cíle J1, J2 plněny s výhradami.	viz cíl 2
7.3 V rámci podpory dosažení cílů POH ČR: • je využívání odpadů zvýšeno na 55 % všech vznikajících odpadů.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle A1, A2, A3, B1, B2, B5, C1, C2 plněny, cíl B3 splněn, cíle B4, C3, H1 neplněny, cíle J1, J2 plněny s výhradami.	viz cíle 2 - 7
7.4 Využívání odpadů jako náhrady primárních surovin trvale roste.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle A3, B1 plněny, cíl C3 neplněn, cíle J1, J2 plněny s výhradami.	viz cíl 2
7.5 V územním plánu hl. m. Prahy jsou vymezeny plochy pro nakládání s odpady v rozsahu schváleného POHo.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle C1, D3, G1, G2 plněny, cíl J3 splněn.	viz cíl 5
Opatření: A.2 Optimalizace nakládání s vybranými odpady a výrobky, průběžně 2006, 2012.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle A3, D3 plněny, cíl C3 není plněn.	viz cíl 6
A.4 Dohoda o společném logistickém systému pro vybrané odpady mezi hl. m. Prahou a Středočeským krajem, průběžně 2012.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle J4 plněn, uzavření formální dohody se nepředpokládá, k naplňování spolupráce dochází dílčími kroky	
C.1 Začlenění potřeby hl. m. Prahy do plánování rozvoje celostátní sítě zařízení, průběžně.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle J4 plněny	viz cíl 5
A.3 Upřednostňování Ekologicky šetrných výrobků a výrobků z recyklovaných surovin při zadávání veřejných zakázek na úrovni orgánů veřejné správy, průběžně 2012.	částečně	Hl. m. Praha zohledňuje požadavky na předcházení vzniku odpadů s výhradami, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl J1, J2; v oblasti EVVO je cíl plněn bez výhrad (cíl K1)	viz cíl 2
B.1 Informační kampaň, průběžně 2012.	ano	Hl. m. Praha provádí průběžně řadu činností na úseku ekologické výchovy a vzdělávání, viz vyhodnocení plnění POH za r. 2008, cíl K1 splněn, cíl K2 plněn.	viz cíl 1
C.2 Doplnění skladby technického vybavení pro nakládání s odpady v rámci územního plánu, průběžně 2012.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle J3 splněn	viz cíl 5
C.6 Podpora výstavby zařízení pro využívání komunálních a jiných odpadů, průběžně 2012.	částečně	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle A3, D3 plněny, cíl C3 není plněn.	viz cíl 5
C.3 Sledování odpadů využívaných mimo území hl. m. Prahy produkovaných na území hl. m. Prahy, do 2012.	ano	Dle vyhodnocení POHo za r. 2008 cíle J4 plněny	viz cíl 5

Poznámka: Číselné označení před textem cílů a opatření znamená pořadové číslo těchto cílů a opatření dle závazné části POHk.