

SBĚR BIOODPADU

Zkušební projekt hl. m. Prahy

**Zkušenosti z přípravy a realizace pilotního
projektu sběru bioodpadů v městské části
Praha – Dolní Chabry**

Ing. Jiří Němec – SSI Schäfer

Ing. Anna Vědralová – Magistrát hl. m. Prahy

Petr Nedbal – Pražské služby

INFORMACE O ÚZEMÍ

- Lokalita projektu: **MČ Praha – Dolní Chabry**
- Rozloha: **499 ha**
- Počet obyvatel: **2744** (stav k 30.6.2004)
- Počet domácností: **cca 1000**

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

- Zpracování projektu: II. Q 2004



OIM MHMP



SSI Schäfer



ÚMČ D. Chabry

- Systém sběru:

Provětrávané nádoby (120, 140 a 240 l)

typ Compostainer Schäfer

odvozný způsob



- Délka trvání zkušebního provozu:

24 měsíců

- Provozovatel: **Pražské služby, a.s.**



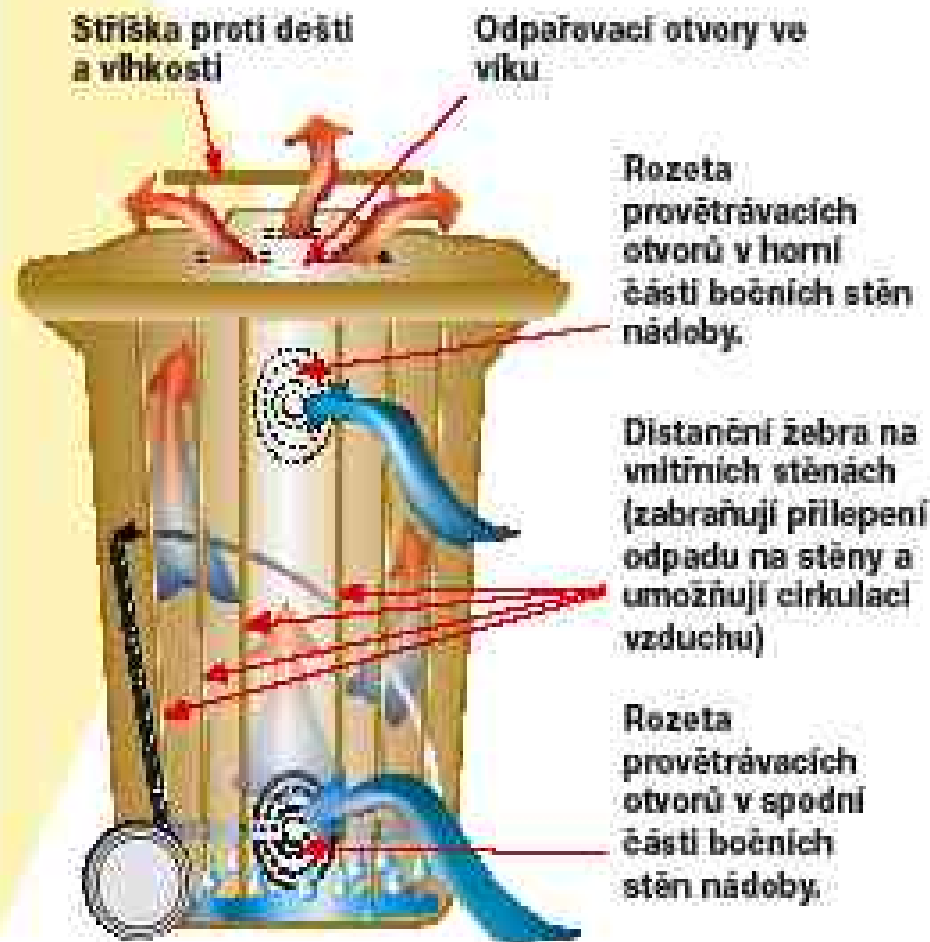


Compostainer®

CT 120/140/240 litrů

Moderní sběrná nádoba pro bioodpady

Compostainer a jeho funkce



Hospodárně a bez zápachu

**Compostainer umožňuje ekonomický odvoz bioodpadu
1 x za 14 dnů.**

**Proti týdennímu odvozu, nezbytnému při použití standardních
nevětraných nádob, vznikají úspory:**

9. Snížená hmotnost přepravovaného bioodpadu až o 13 %

10. Úspora nákladů za 26 manipulací každý rok

**11. Zvýšená PH hodnota bioodpadu v Compostaineru nejen
zamezuje zápachu, ale zkracuje i dobu zpracování v kompostárně**

Celkový přínos za plánovanou dobu životnosti

Compostaineru 10 let lze kalkulovat ve výši cca 2500 Kč/nádobu.

Návratnost vyšší investice do nákupu Compostaineru

(proti použití standardních nevětraných nádob) je 1,75-2,0 roků

Přehled specifického výskytu využitelných látek v domovních odpadech v závislosti na struktuře zástavby (na hustotě obyvatel)

		Potenciál získávání využitelných látek v kg/obyvatele/rok						
Struktura zástavby	Obyvatel na 1 km ²	Papír	Sklo	Kovy	Plasty	Bio	Využitelné celkem	Domovní odpady celkem
Velmi hustá	2 000	60	50	15	15	70	210	250
Zahuštěná	1 000	55	40	15	15	95	220	280
Střední hustota	500	50	35	15	15	120	235	310
Zemědělská	135	45	30	15	10	195	295	370

POSTUP REALIZACE



- Výběr provozovatele projektu: **Pražské služby, a.s.**
- Informační kampaň:
 - informace č. 1 do schránek (červen 2004)
 - soutěže dětí o ceny (jak se správně třídí bioodpad apod.)
 - informace č. 2 do schránek (srpen 2004)
 - beseda s občany
 - beseda s žáky základní školy
- Zahájení projektu: **září 2004**
- **Distribuce nádob poslední týden srpna až 3. a 4. září 2004**
- Počet nádob: **800 ks**
- Sbíraná komodita: **bioodpad ze zahrad (převážně)**

Provozovatel: Pražské služby a.s.



- **DISTRIBUCE NÁDOB**

- **ZAJIŠTĚNÍ SVOZU: Mercedes – linear press 15 m³**

Kalendář svozu odpadů 2004



ZÁŘÍ	ŘÍJEN	LISTOPAD	PROSINEC
1 st	1 pá	1 po	1 st
2 čt	2 so	2 út	2 čt
3 pá	3 ne	3 st	3 pá
4 so	4 po	4 čt	4 sobota
5 ne	5 út	5 pá	5 ne
6 po	6 st	6 sobota	6 po
7 út	7 čt	7 ne	7 út
8 st	8 pá	8 po	8 st
9 čt	9 sobota	9 út	9 čt
10 pá	10 ne	10 st	10 pá
11 sobota	11 po	11 čt	11 so
12 ne	12 út	12 pá	12 ne
13 po	13 st	13 so	13 po
14 út	14 čt	14 ne	14 út
15 st	15 pá	15 po	15 st
16 čt	16 so	16 út	16 čt
17 pá	17 ne	17 st	17 pá
18 so	18 po	18 čt	18 sobota
19 ne	19 út	19 pá	19 ne
20 po	20 st	20 sobota	20 po
21 út	21 čt	21 ne	21 út
22 st	22 pá	22 po	22 st
23 čt	23 sobota	23 út	23 čt
24 pá	24 ne	24 st	24 pá
25 sobota	25 po	25 čt	25 so
26 ne	26 út	26 pá	26 ne
27 po	27 st	27 so	27 po
28 út	28 čt	28 ne	28 út
29 st	29 pá	29 po	29 st
30 čt	30 so	30 út	30 čt
31	31 ne	31	31 pá

LEGENDA:

sobota svoz bioodpadu



INFORMACE O PROVOZU

Pražské služby: 284 098 409

bioodpad@psas.cz

INFORMACE ODBORNE

OIM MHMP: 236 004 362

bioodpad@cityofprague.cz

INFORMACE ORGANIZAČNÍ

ÚMČ D. Chabry: 283 851 272

bioodpad@dchabry.cz

jako poděkování za pečlivé třídění odpadů Vám přinášíme informaci o svozu tříděného odpadu

- po + čt** plasty
- pá** papír
- út 1x4 týdny** sklo

Informace o tříděném sběru odpadů



najdete na www.praha-mesto.cz

Svoz bioodpadu bude prováděn každý lichý týden v sobotu od 7:30 h.

DO NÁDOBY PATŘÍ:

listí, tráva, zbytky rostlin
kousky větví keřů i stromů
spadané ovoce
zbytky zeleniny a ovoce
čajové sáčky, kávová sedlina
skořápky z vajec



! PROSÍME NEODKLÁDEJTE !

~~tekuté zbytky jídel, oleje,
maso, uhynulá zvířata,
biologicky nerozložitelné látky,
jiné odpady~~

Kalendář svozu bioodpadu 2005



LEDEN	ÚNOR	BREZEN	DUBEN
1 =	1 čt	1 čt	1 pá
2 =	2 =	2 čt	2 sobota
3 =	3 čt	3 čt	3 so
4 =	4 pá	4 pá	4 po
5 =	5 sobota	5 sobota	5 st
6 =	6 =	6 =	6 út
7 =	7 =	7 =	7 čt
8 sobota	8 čt	8 čt	8 pá
9 =	9 =	9 =	9 so
10 =	10 čt	10 čt	10 so
11 =	11 pá	11 pá	11 po
12 =	12 =	12 =	12 st
13 =	13 =	13 =	13 út
14 =	14 =	14 =	14 čt
15 =	15 =	15 =	15 pá
16 =	16 =	16 =	16 sobota
17 =	17 =	17 =	17 so
18 =	18 =	18 =	18 po
19 =	19 sobota	19 sobota	19 st
20 =	20 =	20 =	20 čt
21 =	21 =	21 =	21 st
22 sobota	22 čt	22 čt	22 pá
23 =	23 =	23 =	23 so
24 =	24 =	24 =	24 so
25 =	25 =	25 =	25 po
26 =	26 =	26 =	26 st
27 =	27 =	27 =	27 út
28 =	28 =	28 =	28 st
29 =	29 =	29 =	29 pá
30 =	30 =	30 =	30 sobota
31 =	31 =	31 =	31 čt

LEGENDA:

sobota svoz bioodpadu

INFORMACE O PROVOZU

Pražské služby: 234 098 409

bioodpad@psas.cz

INFORMACE ODBORNE

OIM MHMP: 236 004 362

bioodpad@cityofprague.cz

INFORMACE ORGANIZAČNÍ

ÚMČ D. Chabry: 283 851 272

bioodpad@dchabry.cz



Informace o tříděném sběru odpadů



najdete na www.praha-mesto.cz

Svoz bioodpadu bude prováděn každý lichý týden v sobotu od 7:00 hod.

DO NÁDOBY PATŘÍ:

listí, tráva, zbytky rostlin
kousky větví keřů i stromů
spadané ovoce
zbytky zeleniny a ovoce
čajové sáčky, kávová sedlina
skořápky z vajec



! PROSÍME NEODKLÁDEJTE !

~~tekuté zbytky jídel, oleje,
maso, uhynulá zvířata,
biologicky nerozložitelné látky,
jiné odpady~~

KALENDÁŘ SVOZU BLOODPADU květen - prosinec 2005



KVĚTEN		ČERVEN		ČERVENEC		SRPEN		ZÁŘÍ		ŘÍJEN		LISTOPAD		PROSINEC	
1	ne	1	st	1	pá	1	po	1	čt	1	sobota	1	út	1	čt
2	po	2	čt	2	so	2	út	2	pá	2	ne	2	st	2	pá
3	út	3	pá	3	ne	3	st	3	sobota	3	po	3	čt	3	so
4	st	4	so	4	po	4	čt	4	ne	4	út	4	pá	4	ne
5	čt	5	ne	5	út	5	pá	5	po	5	st	5	so	5	po
6	pá	6	po	6	st	6	sobota	6	út	6	čt	6	ne	6	út
7	so	7	út	7	čt	7	ne	7	st	7	pá	7	po	7	st
8	ne	8	st	8	pá	8	po	8	čt	8	so	8	út	8	čt
9	po	9	čt	9	sobota	9	út	9	pá	9	ne	9	st	9	pá
10	út	10	pá	10	ne	10	st	10	so	10	po	10	čt	10	sobota
11	st	11	sobota	11	po	11	čt	11	ne	11	út	11	pá	11	ne
12	čt	12	ne	12	út	12	pá	12	po	12	st	12	sobota	12	po
13	pá	13	po	13	st	13	so	13	út	13	čt	13	ne	13	út
14	sobota	14	út	14	čt	14	ne	14	st	14	pá	14	po	14	st
15	ne	15	st	15	pá	15	po	15	čt	15	sobota	15	út	15	čt
16	po	16	čt	16	so	16	út	16	pá	16	ne	16	st	16	pá
17	út	17	pá	17	ne	17	st	17	sobota	17	po	17	čt	17	so
18	st	18	so	18	po	18	čt	18	ne	18	út	18	pá	18	ne
19	čt	19	ne	19	út	19	pá	19	po	19	st	19	so	19	po
20	pá	20	po	20	st	20	sobota	20	út	20	čt	20	ne	20	út
21	so	21	út	21	čt	21	ne	21	st	21	pá	21	po	21	st
22	ne	22	st	22	pá	22	po	22	čt	22	so	22	út	22	čt
23	po	23	čt	23	sobota	23	út	23	pá	23	ne	23	st	23	pá
24	út	24	pá	24	ne	24	st	24	so	24	po	24	čt	24	sobota
25	st	25	sobota	25	po	25	čt	25	ne	25	út	25	pá	25	ne
26	čt	26	ne	26	út	26	pá	26	po	26	st	26	sobota	26	po
27	pá	27	po	27	st	27	so	27	út	27	čt	27	ne	27	út
28	sobota	28	út	28	čt	28	ne	28	st	28	pá	28	po	28	st
29	ne	29	st	29	pá	29	po	29	čt	29	sobota	29	út	29	čt
30	po	30	čt	30	so	30	út	30	pá	30	ne	30	st	30	pá
31	út			31	ne	31	st			31	po			31	so

LEGENDA:

sobota	řvo z bloodpadu
út + pá	řvo z skla
po + čt	řvo z papíru
út 1x4 týdny	řvo z skla

Informační linky:

264 098 403 - Informace o řvozu
 236004362 - všeobecné informace
 28365 1272 - ÚMČ D. Chabry

Elektronické dotazy:

bloodpad@cityofprague.cz
bloodpad@prahe.cz
bloodpad@chabry.cz

První řvoz v roce 2008 proběhne v sobotu 7.1.2008 od 7:00 hodin.

DO NADOBY PATŘÍ

listí, tráva, zbytky rostlin, kousky větví keřů i stromů, spadané ovoce, zbytky zeleniny a ovoce, čajové sáčky, kávová sedlina,

Informace o tříděném sběru



odpadů najdete na stránkách www.praha-mesto.cz/odpady

řvoz úterý 24.5.2005 proběhne "Den otevřených dveří KOMPOSTÁRNY Malesice" od 14:00 - 18:00 hodin.

Adresa: Dřevěnická ul., č.p. 890/25, Praha 10 - Malesice

spojení: tramvaje č. 7 nebo 11, stanice Čermakova

• Druh sbírané komodity:
především bioodpad ze zahrad



Co do nádoby patří a co ne



➤ Do nádoby patří:

- listí, tráva
- zbytky rostlin: kořeny a listy zeleniny, květiny, apod.
- kousky větví keřů i stromů (posekané, prořezané nebo zpracované štěpkovačem)
- spadané ovoce (prokládané trávou a řezem z keřů)
- zbytky zeleniny a ovoce: okrajky z brambor, mrkve, okusky jablek, apod.
- čajové sáčky, kávová sedlina
- skořápky z vajec

NEVHODNÉ

~~tekuté zbytky jídel, olej, kosti, maso,
uhynulá zvířata, biologicky nerozložitelné látky a jiné odpady~~

- Svoz: 1x14 dní (lichá sobota)



**Compostainery SSI SCHÄFER
 provozu se 14 denním odvozem
 plně vyhovují.**

**Dosud se nevyskytly žádné
 stížnosti na případný obtěžující
 zápach obsahu nádob.**

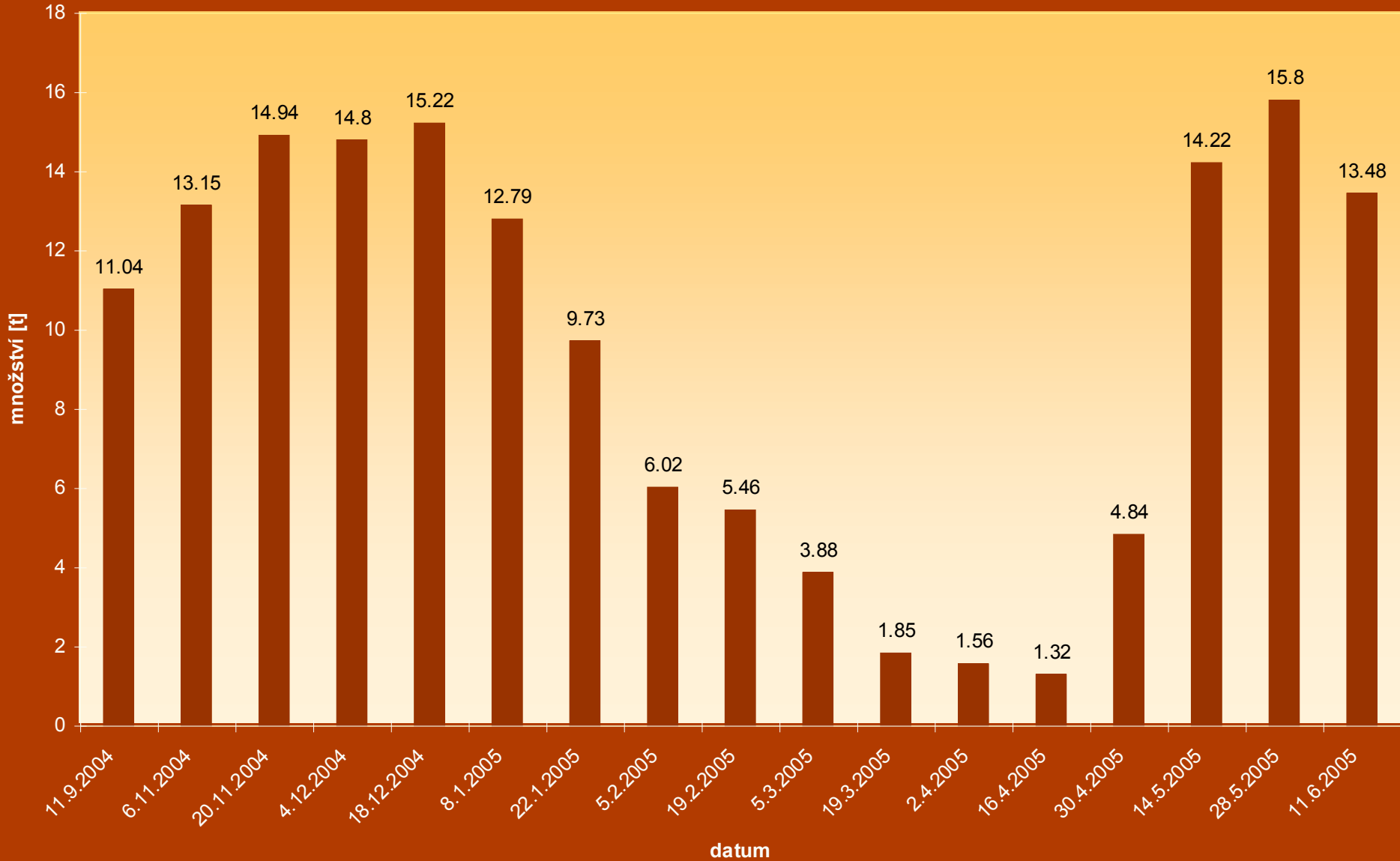
**Občané jsou se službou
 spokojeni.**

- Zpracování: **KOMPOSTOVÁNÍM**

Kompostárna JENA – Úholičky u Velkých Přílep



Vývoj množství sběru bioodpadu



Datum svozu	Množství bioodpadu [t]	Datum svozu	Množství bioodpadu [t]
11.9.2004	11.04	8.1.2005	5.46
25.9.2004	13.15	22.1.2005	3.88
9.10.2004	14.94	5.2.2005	1.85
23.10.2004	14.80	19.2.2005	1.56
6.11.2004	15.22	5.3.2005	1.32
20.11.2004	12.79	19.3.2005	4.84
4.12.2004	9.73	2.4.2005	10.78
18.12.2004	6.02	16.4.2005	12.17
Celkem 2004	97.69	30.4.2005	14.64
		14.5.2005	14.22
		28.5.2005	15.8
		11.6.2005	13.48
CELKEM	197.69 tun	Celkem 2005	100.00

Informační podpora během probíhajícího projektu



- **Infolinky**

Pražské služby, a.s. 284 098 409 bioodpad@psas.cz	OIM MHMP 236 004 362 bioodpad@cityofprague.cz	ÚMČ Praha – D. Chabry 283 851 272 bioodpad@dchabry.cz
---	---	--

- **Články o vývoji projektu v Chaberském zpravodaji**
- **Informace na internetových stránkách**
www.praha-mesto.cz/odpady
- **Den otevřených dveří na kompostárně Malešice**
proběhl v úterý 24.5.2005 od 14:00 – 18:00
- **Provádění kontrol svozu**



Informační server | Životní prostředí

Hlavní témata Prahy

Výhled

PS | Městská část | Doprava | Městská policie | Zdravotní služby | Pražské služby | SK | ÚDI

RADNICE

MPS 10

PRAHA

PAMÁTKY

KULTURA

DOPRAVA

BYDLENÍ A VÝSTAVBA

ŠKOLSTVÍ A VOLNÝ ČAS

ZDRAVOUČINĚNÍ

SOCIÁLNÍ OBLAST

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Ovzduší

Voda

Příroda, krajina a zelen

▼ Odpady

Seznamné informace, statistika

Odpady v Praze - informace pro občany

System sběru

Komunálního odpadu v Praze

Jak správně třít

Kam odnést různé druhy odpadu

Zpětný odběr vybraných

VĚŠTĚ > ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ > Odpady > Odpady v Praze - informace pro občany > System sběru komunálního odpadu v Praze

Pilotní projekt tříděného sběru bioodpadu

V září 2004 byl zahájen 1. úsek pilotního projektu tříděného sběru bioodpadu v území městské části Praha - Dolní Čabovce.

Základní údaje - pilotní projekt sběru bioodpadu

Investor: [msto - Úřad Prahy](#)
 Předmět výstavby: 2744 ¹⁾
 kapacita: 494 t/a
 Struktura zařízení: radnice, obytné domy ²⁾
 Počet obyvatel: 1767 ³⁾
 Doba trvání: 9/2004 - 30/2005 (14 měsíců)
 Druh sberu: oddělený (nadzber)
 Typ instalace: [Odpadové zařízení \(20,240 t/a\)](#)
 Počet násovk: 300 ks
 Svazek: 1 x 11 d (řada souborů)
 Svazkové rozložení: MerJetec (řada přes - nastřídání) 15 m²
 Způsob zpracování: kompostování [kompostárna JENÁ, Lhořov](#)

¹⁾ sber k 30.6.2004
²⁾ sber: 6 obytných domů a 2 ul. v celkové výstavbě
³⁾ z toho rekreačních osjedlá 104 52

První zkušební sběr byl provedený v srpnu 2004. Informační systém [www.msto.cz](#) byl zahájen na národní příslušnost bioodpadů a zelených odpadů, které se sbírají, mají být odnět do řadby [Úřad Prahy](#) a zpracovány v [kompostárně JENÁ, Lhořov](#) a zpracovány podléhají sběru, a zejména předání nádob občany a [kompostárně JENÁ, Lhořov](#) - řada sberu sbírají nádob pro sběr bioodpadů a zelených odpadů pro domy v území Dolní Čabovce a pro občany Dolní Čabovce.







739
DOLNÍ CHABRY
PRAHA 8

34



23

179
DOLNI KALARY
PRÁHE 1

179



















2005 3 1



Další informace Vám rádi podají

SSI Schäfer s.r.o.

Ing. Jiří Němec

257 891 627

schaefer.at@volny.cz

Pražské služby, a.s.

Petr Nedbal

284 098 409

biodpad@psas.cz

Odbor infrastruktury města MHMP

Anna Vedralová, Ing.

236 004 362

biodpad@cityofprague.cz



Děkujeme Vám za pozornost.

PRA HA
PRA GUE
PRA GA
PRA G

SSI SCHÄFER

