



**Kompostéry pro občany
městské části Praha-Suchdol**

PROJEKT

duben 2014

**ISES, s.r.o.
M. J. Lermontova 25
160 00 Praha 6**

Obsah

1 Úvod.....	4
2 Základní údaje o projektu.....	6
3 Charakteristika spádové oblasti.....	8
3.1 Stávající nakládání s biologicky rozložitelným odpadem.....	9
4 Základní parametry projektu.....	11
4.1 Řešený odpad.....	11
4.2 Cílová skupina.....	13
4.3 Předmět projektu.....	14
5 Postup realizace.....	16
5.1 Informační kampaň.....	16
5.2 Vytvoření seznamu zájemců o účast v projektu.....	17
5.3 Smluvní ošetření zapojení do projektu.....	18
5.4 Distribuce kompostérů.....	18
5.5 Následná kontrola po dobu udržitelnosti projektu.....	18
5.6 Zajištění realizace projektu.....	19
6 Cíle projektu.....	20
7 Přílohy.....	20
7.1 Základní informace o kompostování do propagačních materiálů.....	20
7.2 Návrh žádosti o bezplatné zapůjčení kompostéru v městské části Praha-Suchdol.....	23

1 Úvod

Identifikační údaje žadatele o dotaci

Název : **Městská část Praha-Suchdol**
Se sídlem : Suchdolské náměstí 734/3, 165 00 Praha-Suchdol
IČ : 00231231
DIČ : CZ00231231
Statutární zástupce : Ing. Petr Hejl, starosta

Identifikační údaje zpracovatele projektu

Název firmy : **ISES, s.r.o.**
Právní forma : společnost s ručením omezeným
Sídlo : M. J. Lermontova 25, 160 00 Praha 6
IČ : 64583988
DIČ : CZ64583988
Bank. spoj. : ČSOB Praha 1, č.ú.: 700021603/0300
Tel., fax : 233 339 718, 233 338 259
E-mail : ises@ises.cz
Statutární zástupce : Ing. Vladimír Klatovský, CSc., jednatel společnosti

Zpracovatel : Ing. Zuzana Stehlíková
Kontroloval : Ing. Dana Laštovková

2 Základní údaje o projektu

Název projektu: Kompostéry pro občany městské části Praha-Suchdol

Prioritní osa a oblast podpory

Prioritní osa 4 – Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží

Oblast podpory 4.1 – Zkvalitnění nakládání s odpady

Místo realizace projektu

Kraj	:	Hlavní město Praha
Obec	:	Praha
Správní obvod	:	Praha 6
Městský obvod	:	Praha-Suchdol
Místo realizace	:	Městská část Praha-Suchdol
Katastrální území	:	Suchdol

Předmět projektu

Předmětem projektu je pořízení kompostérů a štěpkovače dřevní hmoty za přispění dotace z Operačního programu Životní prostředí. Kompostéry budou zapůjčeny občanům městské části Praha-Suchdol. V rámci projektu budou pořízeny plastové zahradní kompostéry o objemu min. 900 l, které jsou vhodné k použití ke kompostování běžného biologicky rozložitelného odpadu ze zahrad a domácností. Pro usnadnění procesu domácího kompostování bude zakoupen štěpkovač, aby mohlo být zájemcům ze strany občanů v pravidelných termínech (zejména v období sezóny jaro – podzim) nabízeno bezplatné štěpkování větví z prořezů stromů ze zahrad.

Zapůjčení kompostérů bude ošetřeno smlouvou o výpůjčce, ve které se občané zavážou kompostér umístit na vlastním pozemku nebo na jiném pozemku se souhlasem majitele na katastrálním území Městské části Praha-Suchdol a po dobu udržitelnosti projektu jej budou využívat k danému účelu, tj. kompostování biologicky rozložitelného odpadu. Kompostéry budou zapůjčeny uchazečům vybraným na základě pořadníku sestaveného z došlých přihlášek. Výpůjčka bude realizována bezplatně.

Součástí projektu je informační kampaň, v rámci níž získají občané potřebné informace a bude zde řešena i agenda související s výpůjčkou kompostérů. Předmět projektu dále zahrnuje i přípravu všech materiálů souvisejících s výpůjčkou a následnou kontrolou kompostérů.

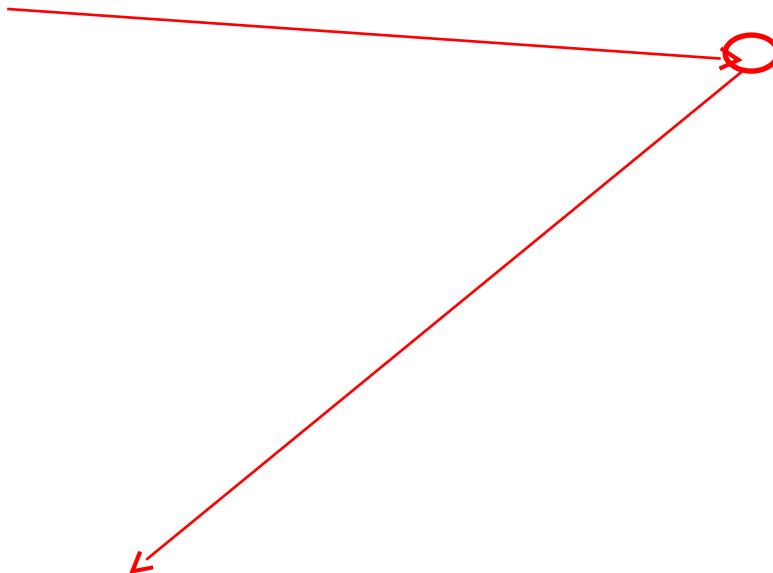
Předmětem žádosti o dotaci z OPŽP je nákup a dodávka kompostérů a štěpkovače, tvorba letáků a brožur zajišťujících osvětu občanů v souvislosti s projektem. Ostatní činnosti bude žadatel realizovat vlastními silami.

3 Charakteristika spádové oblasti

Městská část Praha - Suchdol se rozkládá na severu hl. města Prahy na kopci nad Vltavou, která spolu s hercynským vrásněním utvářela od období starohor dnešní podobu romanticky krásné krajiny, která je chráněnou přírodní rezervací. Od roku 1990 je k Suchdolu připojeno území Sedlce, s nímž nyní tvoří samostatnou městskou část Praha-Suchdol. V současné době je Praha-Suchdol tvořena zástavbou rodinných domů a zahrádkářskými koloniemi a stala se také útočištěm pro Českou zemědělskou univerzitu.

Základní informace:

městský obvod	:	Praha-Suchdol
správní obvod (pověřený úřad)	:	Praha 6
katastrální výměra	:	5,12 km ²
počet obyvatel	:	6 667 (31.12.2012)
celých katastrálních území	:	1
částí katastrálních území	:	1
celkem územně tech. jednotek	:	2
počet zákl. sídelních jednotek	:	9



3.1 Stávající nakládání s biologicky rozložitelným odpadem

Obyvatelé městské části Praha-Suchdol mají možnost s biologicky rozložitelnými odpady ze zahrad nakládat několika způsoby.

Primárně mají možnost kompostovat odpad ze zeleně na vlastních zahradách a to buď ve vlastních, nebo v městem zapůjčovaných kompostérech.

Dalšími možnostmi jsou:

- odevzdávání odpadů ze zeleně ve shromažďovacím místě odpadů *(v roce 2013 bylo prostřednictvím stanoviště kontejnerů odevzdáno a odvezeno k dalšímu zpracování 140 tun biologicky rozložitelného odpadu (BRO), převážně z údržby zahrad, zeleně a stromů)*
- odevzdávání odpadů ze zeleně ve sběrných dvorech města (Sběrný dvůr hlavního města Prahy Proboštská 1, Praha 6 – Dejvice, tento sběrný dvůr mohou využívat obyvatelé celého města),
- odkládání tohoto odpadu do velkoobjemových kontejnerů, které jsou pravidelně přistavovány ve vybraných lokalitách a nebo
- odkládání odpadu ze zeleně do sběrných nádob na odpad ze zeleně, jejichž odvoz je zajištěn přímo od rodinných a bytových domů u svozové společnosti, která za úplatu nabízí tuto službu.

Přesto bylo v minulých letech tímto způsobem občany odloženo ve srovnání s celkovou produkcí odpadu pouze malé množství odpadů (do 10.000 tun za rok na území celého hl. města Prahy).

4 Základní parametry projektu

4.1 Řešený odpad

Biologicky rozložitelné odpady (dále jen BRO) jsou jakékoli odpady, které podléhají aerobnímu nebo anaerobnímu rozkladu. Biologicky rozložitelným odpadem je tedy odpad ze zeleně, odpady z jídelen a stravoven, odpady z potravin, čistírenské kaly apod.

Domácí kompostéry jsou určeny pouze na část těchto odpadů. Jsou uzpůsobeny ke kompostování rostlinného odpadu, jakým je odpad ze zahrad (tráva, listí, květiny, větve, dřevo) a kuchyňský odpad rostlinného původu.

Níže uvedená tabulka uvádí příklady odpadu, které je možné do kompostérů odkládat.

VHODNÝ ODPAD	NEVHODNÝ ODPAD
tráva, drny, listí, piliny	tekuté zbytky jídel
zbytky rostlin, kořeny a listy zeleniny, květiny	oleje
shrabky ze záhonů a trávníků, zemina z květináče	odpad z kuchyně živočišného původu
odpad z řezu keřů i stromů (nastříhané či štěpkované)	maso, kosti, uhynulá zvířata
zbytky ze zeleniny, ovoce, odpad z kuchyně rostlinného původu	biologicky nerozložitelné a jiné odpady
spadané ovoce	
pytlíky od čaje, kávová sedlina, skořápky z vajec	

Odpad z řezu keřů i stromů je důležitou surovinou pro kompostování, neboť je nutné míchat suroviny "zelené" (tráva) s „hnědými“ (dřevní odpad) - dusíkaté s dřevnatými. Dřevní odpad je vhodný nejen do spodu kompostu, ale je doporučeno jej přidávat do vyšších vrstev. Jen díky správné skladbě materiálu lze získat kvalitní kompost.

Díky pořízení štěpkovače budou mít občané možnost v pravidelných termínech štěpku získat a podpořit tak správný proces kompostování. Štěpku dále mohou využít při údržbě zahrad a zkvalitnění vlastností půdy - na své záhony - pod keře jako mulč.

4.2 Cílová skupina

Cílovou skupinou projektu jsou obyvatelé rodinných a bytových domů na městské části Praha-Suchdol a vlastníci rekreačních objektů na území městské části.

Zájmovou skupinu tvoří obyvatelé, kterým bude zapůjčen kompostér a dále občané s možností využít štěpkovač dřevní hmoty. Tito obyvatelé jsou považováni za přímo dotčené realizací projektu.

Na území hlavního města Prahy je více než 55 tisíc rodinných domků se zahradami a téměř 35 tisíc bytových domů, které v mnoha případech také disponují zahradami (např. ve vnitroblocích). Rodinné domy a bytové domy s vnitrobloky se nachází zejména v okrajových částech města. Zajištění odděleného svozu biologicky rozložitelného odpadu z těchto částí města je značně finančně i logisticky náročné. Z tohoto důvodu je poskytnutí kompostéru jako podpora domácího kompostování v těchto lokalitách ideálním řešením nejen pro předcházení vzniku odpadu i pro snižování nákladů městské části na další nakládání s těmito odpady.

Na území městské části Praha-Suchdol se nachází celkem 1 313 zahrad, o celkové rozloze 68,99 ha. Dle ČSÚ se na území městské části nachází celkem 1 328 domů, z toho jsou 1 213 rodinné domy. Kromě toho se na území městské části Praha-Suchdol nachází také zahrádkářské osady.

4.3 Předmět projektu

Pořizované kompostéry

Pořízeny budou zahradní plastové kompostéry o objemu min. 900 l, otevřené – bez víka, provzdušňovacími otvory a bez dna – kompostovaný materiál je v kontaktu s půdou a mikroorganismy.

Plastové kompostéry jsou vyrobeny z recyklovaných a recyklovatelných plastů. Tyto kompostéry jsou pro svůj objem vhodné do středně velkých zahrad a sadů. Pomohou například při kompostování posekané trávy a při podzimním zpracování spadlého listí, ale lze je také použít na kompostování běžných odpadů a všech ostatních odpadů ze zahrady.



Zahradní kompostéry – ilustrační obrázky.

Počet pořizovaných kompostérů

V rámci tohoto projektu bude mezi občany rozmístěno celkem **350 kompostérů**. Jedná se o pilotní projekt, v rámci kterého budou kompostéry nabídnuty všem občanům městské části Praha Suchdol. Podmínkou bude umístění kompostéru na k.ú. Suchdol.

Kompostéry budou tedy součástí komplexního systému nakládání s bioodpady a budou sloužit zejména k odklonění odpadu ze zeleně, který vzniká průběžně při běžné údržbě zahrad.

Počet pořizovaných kompostérů	Předpokládaná cena (Kč)			
	Cena za 1 ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	21%DPH	Cena celkem s DPH
350	1 100,00	385 000,00	80 850,00	465 850,00

Dřevní hmota

Pro usnadnění procesu domácího kompostování bude zakoupen štěpkovač, aby mohlo být zájemcům ze strany občanů v pravidelných termínech dle jejich požadavku nabízeno bezplatné štěpkování větví z prořezů stromů ze zahrad.

V předstihu budou občanům vždy oznámeny termíny štěpkování. Štěpkování bude probíhat zejména na shromažďovacím místě odpadů, které Městská část Praha-Suchbát provozuje, a občané zde odevzdávají odpady z údržby zeleně svých zahrad. Alternativou může být přistavování štěpkovače v období sezóny stříhání stromků (jaro, podzim) na předem určená stanoviště. Tato varianta bude realizována v případě vyjádření zájmu občanů.

Na území městské části tak bude rozšířen řádný systém separace bioodpadů s následným využitím výsledného produktu přímo v místě vzniku těchto odpadů - na zahradách rodinných domů a dalších vhodných pozemcích.

Specifikace štěpkovače

Štěpkovač by měl umožnit štěpkování materiálu (běžný dřevní materiál z ořezů stromů na zahrádkách) a zároveň umožňovat drcení drobných větviček, listů a jiného zeleného materiálu. Vstupní otvor by měl být uzpůsoben k pojmutí i rozvětveného materiálu, pro snazší zpracování rostlinné hmoty (drobné větvičky, rostliny,...) bude opatřen podávacím mechanismem násypka, dopravník ke vstupnímu otvoru.

Základní technické parametry:

- **Vlastní pohon s dieselovým motorem (min. 15 kW)**
- **Maximální průměr zpracovávaného materiálu: min. 120 mm**
- **Mobilní zařízení - brzděný přívěs do max. hmotnosti 1250 kg (schválený provoz na pozemních komunikacích)**
- **Funkce štěpkovače a drtiče (mechanismus umožňující štěpkování a drcení rostlinné hmoty)**
- **Podávací mechanismus, násypka, dopravník ke vstupnímu otvoru**

Štěpkovač, drtič – ilustrační obrázky.

Předpokládaná cena:



Cena bez DPH: 700 000,00 Kč

DPH 21%: 147 000,00 Kč

Cena s DPH: 847 000,00 Kč

5 Postup realizace

Základním předpokladem pro úspěšnou realizaci projektu a jeho požadovanou udržitelnost je kvalitní projektová příprava a následná systematická správa projektu. Níže jsou uvedeny základní kroky realizace projektu

1. Informační kampaň
2. Vytvoření seznamu zájemců o účast v projektu
3. Smluvní ošetření zapůjčení kompostérů
4. Distribuce kompostérů
5. Následná kontrola po dobu udržitelnosti projektu

5.1 Informační kampaň

Jedná se zejména o přímé informování občanů o možnosti zapojit se do projektu a poskytnutí konkrétních informací o projektu. Občanům budou poskytovány zejména následující informace:

- Obecné informace o problematice bioodpadů
- Informace o důležitosti a přínosech kompostování
- Informace o podmínkách zapojení do projektu
- Konkrétní instrukce, jak se přihlásit do projektu

Veřejnost bude o projektu informována pomocí následujících prostředků:

- Stručné informace na internetových stránkách městské části (aktuality)
- Informační články v místním zpravodaji
- Místní rozhlas
- Případně články v dalších periodikách

5.2 Vytvoření seznamu zájemců o účast v projektu

Termín příjmu žádostí o zapojení do projektu bude sdělen předem v rámci výše popsané informační kampaně. Občané se budou mít možnost do projektu přihlásit níže uvedenými způsoby:

- Elektronicky na určenou adresu
- Písemně na určenou adresu

Bez ohledu na způsob přihlášení budou požadovány následující informace:

- Základní identifikační a kontaktní údaje žadatele
- Parcelní číslo pozemku, na kterém bude kompostér umístěn a používán
- Souhlas se zapojením do projektu

Na základě došlých přihlášek bude vytvořen pořadník uchazečů, rozhodujícím údajem je datum doručení přihlášky. V případě, že počet zájemců převyší počet pořízených kompostérů, budou později přihlášení uchazeči odmítnuti, případně jim bude sděleno, že zůstávají v alternativním pořadníku pro další fáze projektu. Tito uchazeči mohou být osloveni rovněž v případě, že některý z uspokojených uchazečů z projektu odstoupí.

5.3 Smluvní ošetření zapojení do projektu

Kompostéry budou pořízeny za přispění dotace z Operačního programu Životní prostředí a po celou dobu udržitelnosti projektu (tj. 5 let) budou v majetku Městské části Praha-Suchdol, jednotlivým občanům budou pouze zapůjčeny na základě smlouvy. V této smlouvě budou ošetřeny veškeré podmínky pro zapůjčení kompostéru a povinnosti, které po dobu udržitelnosti projektu oběma smluvním stranám vznikají. Výpůjčka bude realizována bezplatně.

5.4 Distribuce kompostérů

Kompostéry budou jednotlivým uchazečům přiděleny na základě podepsané smlouvy o výpůjčce. Předání kompostéru bude realizováno na základě předávacího protokolu. Distribuce bude zahájena na podzim roku 2014.

5.5 Následná kontrola po dobu udržitelnosti projektu

Zapůjčené kompostéry budou po dobu udržitelnosti projektu ve vlastnictví městské části Praha-Suchdol. Jednou ze smluvních podmínek smlouvy o výpůjčce bude ustanovení, že má občan povinnost umožnit kontrolu zapůjčeného kompostéru.

Kontrola ověřující umístění kompostéru a dále i způsob jeho využívání bude prováděna na základě předchozího upozornění a dojednání konkrétního termínu. Občané budou informováni telefonicky nebo e-mailem.

5.6 Zajištění realizace projektu

Příprava a realizace zapůjčení jednotlivých kompostérů bude vyžadovat následující kroky:

- a) Příprava a zajištění informační kampaně (tisk apod.).
- b) Příprava podkladů pro vytvoření seznamu uchazečů (přihlašovací formuláře).
- c) Správa seznamu uchazečů, posouzení jednotlivých žádostí, vytvoření seznamu účastníků projektu a alternativního seznamu náhradníků.
- d) Oslovení jednotlivých uchazečů, informování o zapojení do projektu a sdělení dalšího postupu.
- e) Příprava návrhu smlouvy o výpůjčce.
- f) Příprava finálních smluv o výpůjčce a organizační zajištění podepsání smluv s jednotlivými účastníky projektu.
- g) Příprava předávacích protokolů.
- h) Zajištění dopravy a uskladnění kompostérů před jejich předáním účastníkům projektu.
- i) Zajištění distribuce kompostérů jednotlivým účastníkům, předání na základě předávacího protokolu.
- j) Poskytnutí dalších informací o používání kompostérů a zodpovězení případných dotazů při předání kompostéru, využití štěpkovače.
- k) Vytvoření finálního seznamu účastníků projektu a seznamu náhradníků.
- l) Zpracování závěrečné zprávy z předávání kompostérů.
- m) Návrh kontrolního protokolu.
- n) Návrh postupu při odstoupení účastníka z projektu.

6 Cíle projektu

Cílem projektu je pořízení kompostérů občanům městské části Praha-Suchdol. Budou pořízeny zahradní plastové kompostéry o objemu min. 900 l, které jsou vhodné k použití ke kompostování běžného biologicky rozložitelného odpadu ze zahrad a domácností. Pro usnadnění procesu domácího kompostování bude zakoupen štěpkovač, aby mohlo být zájemcům ze strany občanů v pravidelných termínech dle jejich požadavku nabízeno bezplatné štěpkování větví z prořezů stromů ze zahrad.

Zapůjčení kompostérů jednotlivým domácnostem bude vhodným doplněním systému odpadového hospodářství městské části resp. celého hl. města Prahy. Občané je budou využívat jak ke zpracování odpadu ze zahrad, který vzniká při jejich běžné údržbě zejména v období od března do listopadu, tak i ukládání kuchyňských odpadů rostlinného původu, které vznikají v průběhu celého roku. Produktem kompostéru je dobře využitelná surovina, kterou občané využijí při zkvalitnění půdních vlastností na vlastní zahradě.

Efektivní separaci a kompostováním maximálního množství BRO budou naplněny požadavky české legislativy a přispěje k plnění Plánu odpadového hospodářství hlavního města Prahy a Plánu odpadového hospodářství ČR. Snaha o oddělený sběr biologicky rozložitelného odpadu a zpracování bioodpadu kompostováním je pak i požadavkem legislativy EU (Směrnice Rady č. 1999/31/EC, o skládkách odpadů), která ukládá členským státům povinnost snižovat množství biologicky rozložitelného komunálního odpadu ukládaného na skládky. Záměr je rovněž v souladu s principy udržitelného rozvoje, Strategií udržitelného rozvoje ČR a Státní politikou životního prostředí.

Obecně se v případě zavedení systému kompostování jedná o výrazné přispění k plnění zákonem dané hierarchie nakládání s odpadem. Veškerý takto zpracovaný bioodpad bude zkompostován, přičemž produktem bude kvalitní kompost. Jedná se tak o předcházení vzniku odpadu, které je v hierarchii způsobů nakládání s odpady postaveno nejvýše.

V zvyše uvedeného vyplývá, že připravovaný projekt bude přínosem pro odpadové hospodářství městské části a pomůže naplňovat cíle odpadového hospodářství městské části a hl. města Prahy. S ohledem na v zákoně danou hierarchii nakládání s odpady a dosavadní absenci tohoto systému ve městě lze konstatovat, že se jedná o velmi potřebný a nanejvýš účelný záměr.

7 Přílohy

7.1 Základní informace o kompostování do propagačních materiálů.

O kompostování

Kompostování je biologická metoda využívání [bioodpadu \(BRO\)](#), kterou se za kontrolovaných podmínek [aerobních](#) procesů (za přístupu vzduchu) a činností mikroorganismů přeměňuje bioodpad (BRO) na [kompost](#).



O úspěšném průběhu kompostování a o výsledné kvalitě kompostu rozhoduje sestavení správné surovinové skladby čerstvého kompostu (výběr odpadů a stanovení jejich poměru).

Suroviny vhodné ke kompostování

- ✓ posekaná tráva, drny, listí,
- ✓ zbytky rostlin, kořeny a listy zeleniny
- ✓ zbytky ovoce, zeleniny
- ✓ kávové a čajové zbytky (výluhy)
- ✓ skořápky z vajíček
- ✓ květy
- ✓ třísky, piliny, hobliny, kůra
- ✓ hnůj

Suroviny nevhodné ke kompostování

- ✗ kosti, odřezky masa, tuky
- ✗ chemicky ošetřené materiály
- ✗ rostliny napadené chorobami
- ✗ pecky
- ✗ popel z uhlí, cigaret
- ✗ časopisy
- ✗ plasty, kovy, sklo, kameny
- ✗ biologicky nerozložitelné a jiné odpady

Jak kompostovat v kompostéru

Založení kompostu – kompostér se položí na kterémkoli místě zahrady, tak aby kompost byl v kontaktu s půdou (aby ke kompostu měly přístup půdní organismy, které pomáhají při rozkladu organických materiálů).

Založit kompost můžeme na jaře i na podzim.

Vlastní kompostování – Po instalaci kompostéru se do něj mohou začít ukládat jednotlivé vrstvy bioodpadu. Na dno je vhodné pokládat hrubší materiál (větve, nadrcené dřevo, sláma, aj.) aby mohl proudit vzduch a odtékat voda. Bioodpady by se do kompostéru měly ukládat upravené (posekané, podrcené) a dostatečně promíchané (suché s mokrý, tvrdé s měkkým) pro urychlení doby zrání.

Kompostovaný materiál je vhodné asi tak po 20 cm překrýt tenkou vrstvou zeminy. Urychlí se zrání kompostu a zemina bude udržovat vlhkost. Nově založený kompost je vhodné po určité době obrátit a promíchat.

Hotový kompost je vhodné přesít a nerozložené zbytky vložit zpět do nového kompostéru.



Doporučení:

- *Zajistit přístup vzduchu - omezuje pach a urychluje zrání kompostu*
- *V případě děle trvajících veder a sucha je nutné kompost navlhčit. Bez vody rozkladný proces neprobíhá.*
- *Teplo urychluje zrání kompostu. Na zimu se proto doporučuje kompost zakrýt igelitovou fólií.*
- *Je vhodné kombinovat dusíkaté a uhlíkaté látky. Zatímco dusíkaté látky jako kuchyňský odpad, tráva a hnůj jsou bohaté na živiny a rozkládají se rychle, uhlíkaté látky jako listí, dřevo, seno a piliny se rozkládají pomalu a udržují strukturu kompostu.*

Zralý kompost

Zralý kompost má hnědou až tmavohnědou barvu je jemný a nepáchne. Veškerá organická hmota je rozložena tak, že nepoznáme jednotlivé kompostované látky. Jeho výhody jsou v tom, že má schopnost zadržovat vodu, provzdušňovat půdu a obohatit půdu živinami.

O dostatečné zralosti kompostu se můžeme přesvědčit i tak, že do mělkého talířku naplněného kompostem vysejeme několik semínek a přikryjeme fólií. Jestliže semena po třech až čtyřech dnech vyklíčí, znamená to, že kompost je hotový.

Proč kompostovat

Hlavním důvodem je snížení množství tohoto typu odpadu ukládaného na skládky. Pokud není vyříděn, končí často biologický odpad jako součást směsného komunálního odpadu na skládce a při jeho následném anaerobním rozkladu dochází k úniku skládkového plynu obsahujícího velké množství metanu, který je významným skleníkovým plynem. Takto uložený biologický odpad výrazně přispívá k dnes hojně diskutovaným klimatickým změnám. Odpad zpracovaný kompostováním naproti tomu prochází zejména aerobním rozkladem, který atmosféru nezatěžuje.

Dalším důvodem pro kompostování maximálního množství biologicky rozložitelného odpadu je skutečnost, že jeho produktem je kvalitní surovina použitelná při zlepšování vlastností půdy.



Třetím důvodem pro podporu kompostování je jeho ekonomická výhodnost. Jak již bylo napsáno výše, pokud je biologicky rozložitelný odpad zpracován kompostováním, dochází k výraznému poklesu jeho množství ve směsném komunálním odpadu. Sníží se tak celkové množství směsného komunálního odpadu, jehož odstranění je pro městskou část velmi nákladnou záležitostí.

Poslední z hlavních argumentů na podporu kompostování je prozaický. Plyne z legislativy, konkrétně z příslušné evropské směrnice, která nám nařizuje snížit množství biologického odpadu ukládaného na skládky. A to velmi výrazně. V roce 2020 by toto množství mělo dosahovat maximálně 35 % množství, které končilo na skládkách v roce 1995. Zatím tento cíl plněn není.



7.2 Návrh žádosti o bezplatné zapůjčení kompostéru v městské části Praha-Suchdol



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Kompostéry pro občany městské části Praha-Suchdol

Městská část Praha-Suchdol nabízí svým občanům
bezplatné zapůjčení kompostéru o objemu 900 l.

PODMÍNKY:

- zapůjčení kompostéru o objemu 900 l
- zapůjčení kompostéru na základě smlouvy o výpůjčce
- umístění kompostéru na svém pozemku nebo na jiném se souhlasem majitele
- katastrální území Městská část Praha-Suchdol

Suroviny vhodné ke kompostování

- ✓ posekaná tráva, drny, listí, štěpka
- ✗
- ✓ zbytky ovoce, zeleniny
- ✓ kávové a čajové zbytky (výluhy)
- ✓ skořápky z vajíček
- ✓ květy
- ✓ třísky, piliny, hobliny, kůra
- ✓ hnůj

Suroviny nevhodné ke kompostování

- ✗ kosti, odřezky masa, tuky
- zbytky rostlin, kořeny a listy zeleniny
- chemicky ošetřené materiály
- ✗ rostliny napadené chorobami
- ✗ pecky
- ✗ popel z uhlí, cigaret
- ✗ časopisy
- ✗ plasty, kovy, sklo, kameny
- ✗ biologicky nerozložitelné a jiné odpady

Kontaktní formulář

Kontaktní údaje pro zapojení do projektu:

Kompostéry pro občany městské části Praha-Suchdol

jméno a příjmení	
datum narození (podklad pro smlouvu)	
Adresa trvalého pobytu:	
ulice	
číslo popisné	
číslo orientační	
PSČ	
Místo přistavené kompostéru	
ulice	
číslo popisné	
číslo orientační	
PSČ	
Katastr	
Č. parcely	
telefon	
e – mail	
pozn.	

Vyplněním a odesláním tohoto formuláře stvrzuji svůj zájem o zapojení do projektu a zapůjčení kompostéru.

V Praze, dne 2014

.....
účastník projektu