

## Řešení kompostování kuchyňského odpadu.

Kuchyňský biologický odpad se dá rozdělit do několika skupin:

1. Bioodpad rostlinného původu – zelenina a ovoce, odřezy a slupky zeleniny a ovoce. Tato skupina se vyznačuje snadnou kompostovatelností v domácích kompostérech, dá se zpracovat prostřednictvím živých organismů jako jsou žížaly nebo třeba slepice. Tuto skupinu lze ukládat i do kontejneru na bioodpad u čp. 17.
2. Zbytky vařeného jídla bez masa a kostí – knedlík, zbytek omáčky, vařená zelenina, přílohy. Tuto skupinu lze kompostovat v domácích kompostérech, dá se velice dobře zpracovat prostřednictvím živých organismů – vermikompostér (žížaly), slepice a další domácí zvířata. Tuto skupinu lze ukládat i do kontejneru na bioodpad u čp. 17.
3. Zbytky konzerv a balených potravin – stejné jako u skupiny č. 2.
4. Zbytky masa a kostí – lze dobře zpracovat prostřednictvím živých organismů jako jsou slepice. U masa a drobných kostí lze využít kompostér Bokashi (viz. níže).

Obecně lze kuchyňský bioodpad dobře likvidovat v domácím a případně komunitním prostředí. Domácí kompostéry (venkovní) nám vykonají dobrou službu za dodržení některých pravidel kompostování – správné vrstvení, dodání uhlíkatých materiálů, správné umístění kompostéru. Výsledek je kvalitní kompost využitelný na vlastní zahradě a případně po domluvě na jiných pozemcích.

Uchovávání zbytků potravin v kuchyni – kuchyňský bioodpad se před distribucí do kompostovacích zařízení ukládá do vzdušných obalů z důvodu výrazného snížení kažení zbytků a výrazného snížení zápachu. Jedná se o kompostovatelné obaly (pytlíky) vyrobené z rostlinných škrobů (hlavně z kukuřičného škrobu) a papírové pytlíky. Pytlíky se ukládají v děrovaných nádobách na odpad – viz. webové stránky <https://www.ekonakup.cz/kompostovatelne-sacky-tasky-pytle-a-nadobi/>. Další možností je ukládání zbytků v mrazáku před distribucí do kompostovacích zařízení, případně do popelnice na směsný komunální odpad (kosti a maso bez možnosti jiného využití).

Modernější méně známé možnosti domácího kompostování. Na trhu se dají opatřit domácí kompostéry **Bokashi**, ověřené dlouholetou praxí v Japonsku (viz stať níže), který dokáže zpracovat i maso a kosti. Dále se nabízejí elektrické kompostéry např. **REENCLE PRIMEK** (viz stať níže). Do těchto kompostérů se přidávají speciální kultury. Vzniká kvalitní kompost nebo hnojivá tekutina, oboje dobře využitelné v zahradě.

Z uvedeného vyplývá, že kuchyňský bioodpad umíme zpracovávat v domácím a případně komunitním prostředí za dodržení základních pravidel, jako je zamezení zaplísnění potravin, promyšlení možností zpracování odpadů v souvislosti s možnostmi, využití sofistikovaných systémů a jako nejefektivnější se jeví zamezení nadměrného tvoření kuchyňského bioodpadu.

Závěrem ještě zmíníme dva okruhy domácího bioodpadů.

1. Podestýlka domácích zvířat, typicky od koček se dá ukládat do kontejneru u čp. 17, jenom je dobré přemýšlet nad tím jaký typ podestýlky kupuji. Jestli je kompostovatelná.
2. Psí exkrementy se nedoporučuje kompostovat a ani ukládat do kontejneru. Nabízí se efektivní možnost likvidace psích exkrementů prostřednictvím psích toalet – viz. Stať níže.

## Psí toaleta, která zvládne až 2 velké nebo 4 střední psy.



**Doggie Dooley 3800X** - Pro méně absorpční nebo hutnou půdu. Odolné plastové díly jsou bytelné a nepodléhají korozi. Jedinečný systém s otevřeným dnem nevyžaduje separátní přepad. Poskytuje bezpečnou likvidaci psích exkrementů bez zápachu. Praktické víko, které se odklápí našlápnutím, zabírá pouze 20,5 cm.

### Výhody psí toalety Doggie Dooley 3800X:

- Estetický prvek: viditelné je pouze víko
- Hygienický způsob nakládání s exkrementy
- Praktické víko, které se odklápí našlápnutím, nevyžaduje ohýbání
- Konec nepříjemnostem s hovínky v trávníku
- Snadnější údržba trávníku
- Vyřešen problém s nepořádkem od psů
- Konec zapáchajícím odpadkovým pytlům a zápachu z kompostu
- Bez zápachu a obtížného hmyzu
- Unikátní systém s otevřeným dnem
- Nádoba Doggie Dooley je z mrazuodolného plastu, který nepraská a nestává se porézním
- Snadno se sestavuje a instaluje do země
- Balení obsahuje návod k instalaci a k použití
- Součástí balení je sáček s Urychlovačem rozkladu (používejte dle instrukcí)
- Urychlovač rozkladu je biodegradabilní a neškodný k trávníku, rostlinám, stromům i zvířatům

,Urychlovač rozkladu: náhradní balení pořídíte u nás od českého výrobce: [CITA PES](#)

Dodavatel: [HBABio, spol. s r.o.](#)

Společnost HBABio a o.s. Ekodomov navázaly spolupráci s o.s. [GACR - Adopce chrtů.](#)

<https://www.ekonakup.cz/kompostery-psich-exkrementu/komposter-psich-exkrementu-doggie-dooley-3800x-pyramida-2-4-psi/>

## Elektrický domácí kompostér REENCLE PRIME Kapacita



**14 litrů pro běžný bioodpad domácnosti.**

**Chytrý elektrický kompostér Reencle promění vaše kuchyňské zbytky na kvalitní kompost přímo u vás doma. Díky objemu 14 litrů je ideální pro domácnosti.**

Kompostování probíhá tiše, bez zápachu a zcela automaticky. Speciální mikroorganismy zajišťují rychlý rozklad organického odpadu. Stylový design skvěle zapadne do každé moderní kuchyně. Ekologické řešení, které šetří čas, peníze i životní prostředí.

Více o výhodách elektrických kompostérů a srovnání modelů GEME a Reencle Prime si můžete [přečíst v našem článku](#).

**Součástí balení je ReencleMicrobe™ – startovací balíček v hodnotě 1 990 Kč.**

Balení mikrobů pro opětovné nastartování kompostovací směsi. Perfektní volba pro nový začátek kompostování.

<https://eshop.kokoza.cz/elektricke-kompostery/elektricky-domaci-komposter-reencle-prime/>

## Bokashi Organko Essential?



- **Zpracuje téměř vše:** Syrové i vařené zbytky jídla, maso, kosti, mléčné výrobky, ovoce, zeleninu – s tím vším si Bokashi poradí!
- **Snadné použití:** Stačí vkládat odpad, posypávat Bokashi otrubami a pravidelně vypouštět fermentační tekutinu = Bokashi džus.
- **Rychlý proces:** Fermentace probíhá rychleji než klasické kompostování.
- **Tekuté zlato:** Získanou tekutinu, kterou nazýváme Bokashi džus, můžete použít jako hnojivo nebo čistič odpadů.
- **Ekologické řešení:** Snižuje množství odpadu a vrací živiny zpět do půdy.
- **Stylový design:** Můžete si vybrat barvu, která padne do vaší kuchyně.. Svou nenápadnou velikostí navíc zapadne i do malého bytu.

**Jak Bokashi nádoba funguje?**

Do kompostéru vkládejte veškerý organický odpad z kuchyně. Každou vrstvu posypte Bokashi otrubami, které obsahují užitečné mikroorganismy. Tyto mikroorganismy nastartují proces fermentace, díky kterému se odpad rozkládá a vytváří cenný fermentační základ a tekutinu.

### **Co patří do nádoby Bokashi Organko Essential?**

- ovoce a zelenina
- zbytky vařených jídel
- chléb
- kávová sedlina
- čajové sáčky
- zvadlé květiny
- kapesníky, ubrousky

### **Co do ní naopak nepatří?**

- ocet
- džus
- mléko
- olej
- voda
- větší kosti
- popel
- zvířecí exkrementy
- papír

TIP: Pokud budete výsledný produkt vyhazovat do hnědé popelnice na bioodpad, nepřidávejte do kompostéru Bokashi žádný odpad živočišného původu.

### **Co získáte?**

- **Fermentační základ** – skvělý doplněk do kompostu nebo pro přímé zapravení do půdy (po zfermentování).
- **Fermentační tekutinu** – Bokashi džus neboli hnojivo pro rostliny (ředí se s vodou) nebo čistič odpadů. Jak naložit s výživným zfermentovaným bokashi výstupem si můžete přečíst [na našem blogu](#).
- **Dobrý pocit**, že organický odpad nevyhodíte, ale navrátíte jej zpět do půdy.

### **Kam umístit Bokashi Organko Essential?**

Tam, kde je stálější teplota. Můžete ho mít po ruce při vaření (např. vedle nádob na tříděný odpad) nebo třeba ve větrané chodbě. Ale pokud doma nemáte místo, i venku to zvládne, jen je na zimu umístit domů, aby se chladem nezpomaloval proces fermentace.

### **Jak začít s Bokashi nádobou?**

1. Na dno prázdné Bokashi nádoby vložte odměrku Bokashi směsi.
2. Do nádoby vložte bioodpad.
3. Zasypte jej odměrkou směsi Bokashi.
4. Vytlačte vzduch pomocí pěchovadla.
5. Zavřete víko
6. A tak pořád dokola, dokud není nádoba plná.

### **Jaký je výsledný produkt Bokashi Organko Essential?**

Nejenom hřejivý pocit, že snížíte množství odpadu na skládkách a ve spalovnách, ale hlavně budete moct půdě vrátit, co jí v dnešních dnech schází – základ pro kvalitní kompost, a Bokashi čaj. Jak naložit s výživným zfermentovaným bokashi výstupem si můžete [přečíst na našem blogu](#)."

### **Jak dlouho trvá, než se Bokashi nádoba naplní?**

Doba naplnění kompostéru je individuální a závisí na množství vyprodukovaného odpadu, průměrná doba naplnění běžnou rodinou je cca 30 dní.

- Po naplnění nechte Bokashi 14 dní pracovat v uzavřené nádobě.
- Po 3–5 dnech během procesu fermentace odpouštějte Bokashi čaj.
- Bokashi materiál je připraven, jakmile z něj ucítíte sladko-kyselý odér (kuchyňské zbytky však nemění svůj tvar).
- Po ukončení procesu smíchejte zbytky z kompostéru s půdou na vaší zahrádce, zakopejte do půdy, přidejte je na kompost nebo je vyhodte do hnědé popelnice na bioodpad (všechny nápady na zpracování Bokashi materiálu najdete [zde](#)).

### **Kdy stočíte první Bokashi džus a jak s ním naložit?**

Fermentační tekutinu – [Bokashi džus](#), který během procesu vzniká, se objeví zhruba po 14 dnech od zahájení plnění nádoby. Lze jej stáčet kohoutkem vespod nádoby a následně použít na hubení plevelu nebo jako přírodní čistič odpadu. Pokud do bokashi nádoby nepřidáváme vařené jídlo, můžete jím také pohnojit květiny na zahradě (v poměru 1 : 200 s vodou).

Výluh stáčejte každých 3–5 dní.

### **Rozměry Bokashi Organko Essential**

Rozměry: 35,2 x 30,2 x 38,7 cm

Objem: 15,3 l

### **Chcete být součástí Bokashi komunity a sdílet své zkušenosti?**

Přidejte se do naší facebookové skupiny [Kompostování a Bokashi](#).

### **Váháte mezi Bokashi a vermikompostérem?**

Pro koho je vhodné [Bokashi](#):

- Pro ty, kteří chtějí jednoduché a pohodlné řešení do interiéru bytu či kanceláře.
- Pro ty, kteří zvládnou 1-2× za měsíc Bokashi hnojivo nějakým způsobem využít.
- Pro ty, kteří chtějí odklonit bioodpad z koše na směs, povýšit ho na hnojivo a vrátit živiny zpátky do půdy.

[https://eshop.kokoza.cz/bokashi-kompostery/set-bokashi-organko-essential-se-zakladnou-ruzne/?variantId=7194&utm\\_source=google&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=%5BG%5D\\_%5BMAX%5D\\_251013\\_ALL\\_NO\\_ASSETS&utm\\_id=23117014050&gad\\_source=1&gad\\_campaignid=23126361085&gbraid=0AAAAACpRIQp1ucZviBsdPlwBkq5o2ZiTr&gclid=Cj0KCQiA5I\\_NBhDVARIsAOrqlsaBOgMeOPDuSvNNoqt3bdyro9IRETYtrov6eH-R2208cc5Dy-sS5V0aAo-3EALw\\_wcB](https://eshop.kokoza.cz/bokashi-kompostery/set-bokashi-organko-essential-se-zakladnou-ruzne/?variantId=7194&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=%5BG%5D_%5BMAX%5D_251013_ALL_NO_ASSETS&utm_id=23117014050&gad_source=1&gad_campaignid=23126361085&gbraid=0AAAAACpRIQp1ucZviBsdPlwBkq5o2ZiTr&gclid=Cj0KCQiA5I_NBhDVARIsAOrqlsaBOgMeOPDuSvNNoqt3bdyro9IRETYtrov6eH-R2208cc5Dy-sS5V0aAo-3EALw_wcB)

Závěrem tohoto článku vám chci poděkovat za vstřícnost, snahu v likvidaci bioodpadu přirozenými procesy blízkými životnímu prostředí.