Kompostér na naší zahradě



Soňa Jonášová
Sona.jonasova@gmail.com
721 041 450

Skládky v Česku se zalepují nebezpečným odpadem

Tisíce tun nebezpečného odpadu místo toho, aby se recyklovaly, energeticky využily nebo definitivně zlikvidovaly, mizí každý rok na českých skládkách jako materiál pro jejich technické zabezpečení.



▲ Ilustrační foto

FOTO: Foto archiv, Právo

Technické zabezpečení skládek?!

35 tisíc tun odpadu ročně

sobota 22. listopadu 2014, 18:40

„Je to paradox, že se nebezpečný odpad používá k zabezpečení skládek," řekl Petr Špičák, technický ředitel jedné z předních odpadových společností SITA CZ. Podle její letošní zprávy „je s vědomím státu ročně uloženo minimálně 25 tisíc tun nebezpečného odpadu způsobem, který ohrožuje životní prostředí a zdraví lidí".

Povinné třídění BRKO a kovů v obcích od 2015



+

BRKO

KOVY


Předcházení vzniku odpadů
Příprava odpadů k opětovnému použití
Recyklace odpadů
Jiné využití odpadů
Odstranění odpadů

Kompostování v domácích kompostérech





Víte kolik kilogramů bioodpadu každý z Vás vyprodukuje za 1 rok?

Nakládání s bioodpadem v kompostérech

- ✓ 30 – 70 % hmotnosti směsného KO tvoří BRKO
- ✓ vrchol na hierarchii nakládání s bioodpady
- ✓ Nákladově nejméně náročné řešení
- ✓ žádné dodatečné náklady na svoz
- ✓ Zapojení až 90 % domácností







Analýza odpadů v obci Hodonice dne 23.9.2013
vzorek: 18 nádob na KO




ÚSTŘIŽEK
Kč






SORTIS®
20 mg
atorvastatinum
potahované
tablety

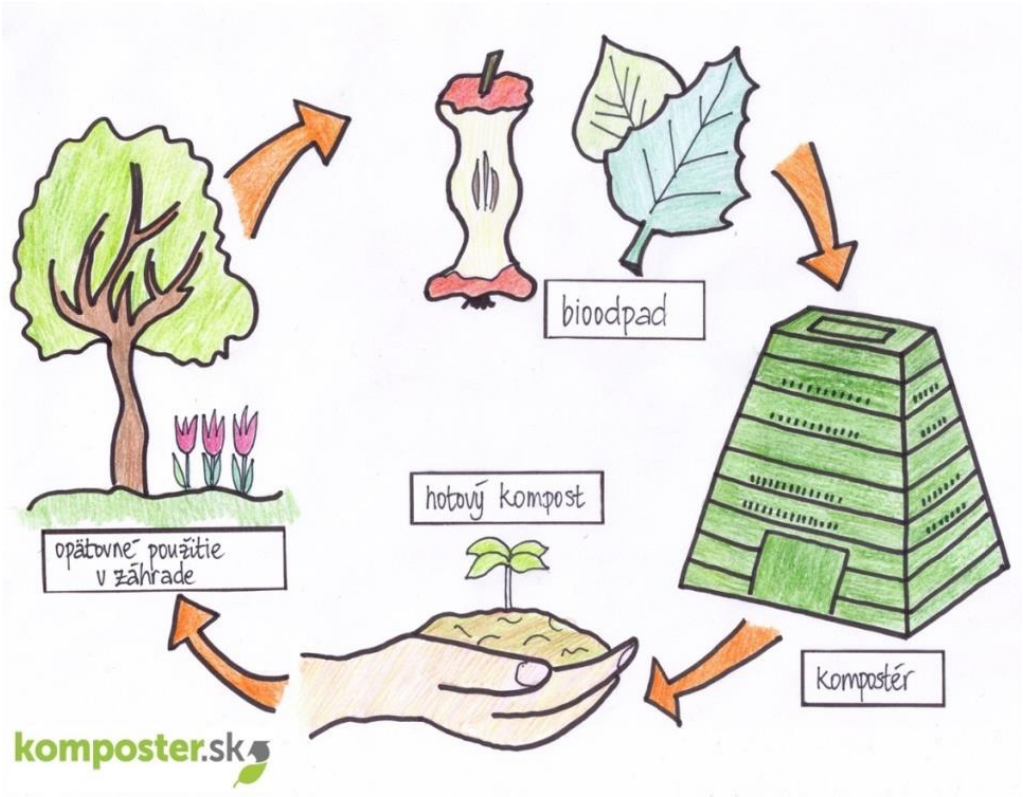

2.12.2013 06:54 I.
Hmotnost: 100 g
Hmotnost:

SKANSKA
Skip



Proč právě kompostování?

- Každy z nás vyprodukuje ročně cca 330 Kg odpadu
- 50% z toho je BRKO
- 95% putuje na skládky a do spaloven
- **zkompostuje se necelých 5%**



3 PILÍŘE KOMPOSTOVÁNÍ

EKONOMICKÝ!

Šetříme finance obce, tedy i svoje!



LEGÁLNÍ!

Redukce:

- Černých skládek
- Vypalování trav a větví



EKOLOGICKÝ!

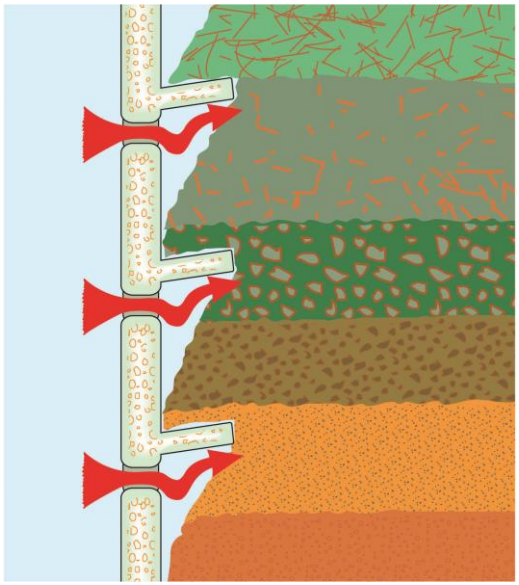
- Vracíme do přírody to, co jsem si z ní vzali
- Nezatěžujeme životní prostředí
- Hnojíme ekologicky
- Chráníme svoje zdraví



Výhody kompostování v kompostérech

- ✓ Regulují vzduch, vlhkost a teplotu





- ✓ Jsou estetičtější řešení
- ✓ Zabraňu… …címu příletu semen plevelů
- ✓ Omezu… …ších
- ✓ Zabr… …
- ✓ Prodloužena z… …hradních dílů



Kompostér umístíme tak, aby:

- ✓ Byl zabezpečný kontakt se zemí
- ✓ Donášková vzdálenost nebyla velká
- ✓ Byl přístupný i za deštivého počasí
- ✓ nepřekážel sousedům
- ✓ Byl zajištěn dostatečný prostor pro manipulaci
- ✓ Nebyl vystaven přímému slunku – v polostínu







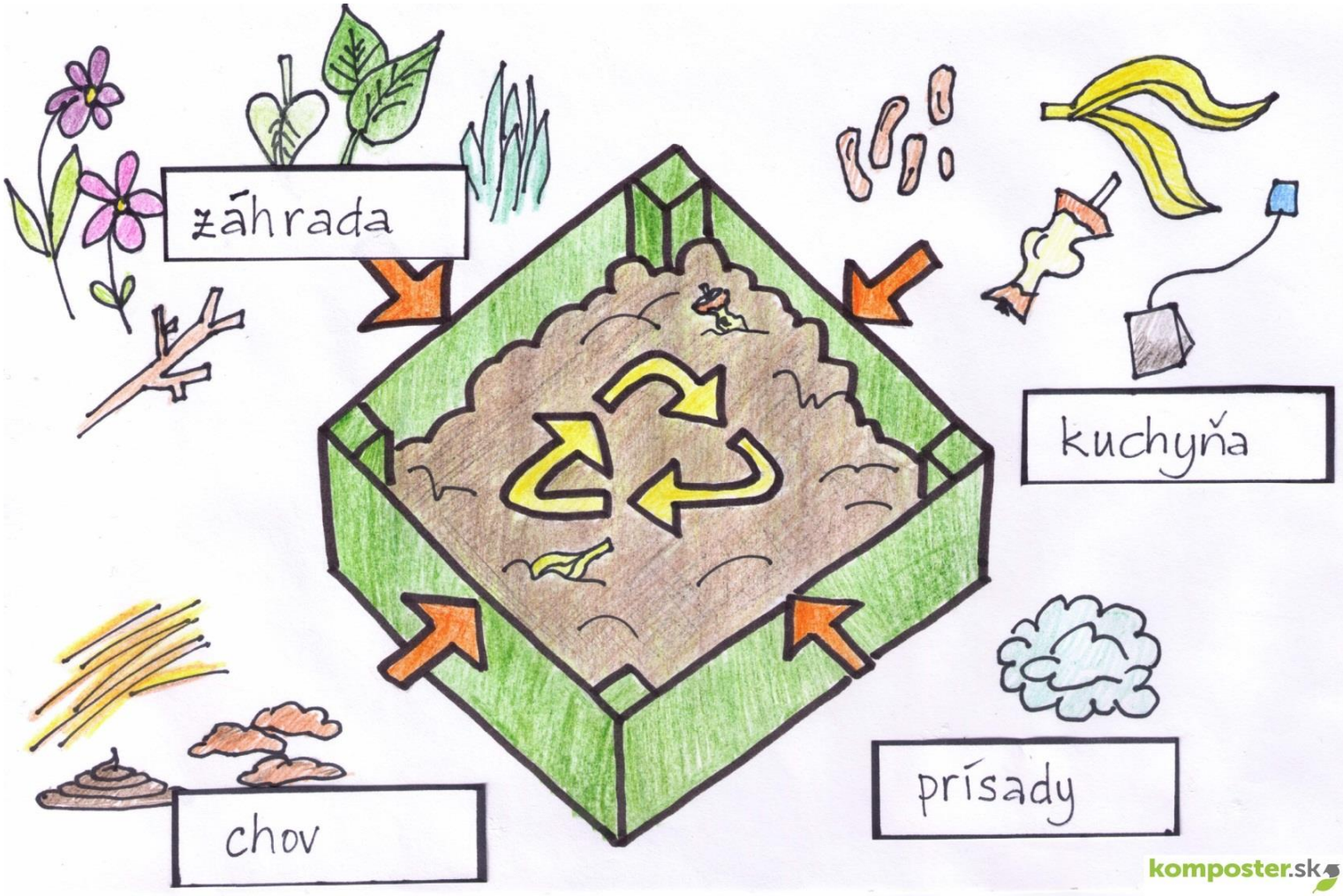


Suroviny vhodné na kompostování

- ✓ Biologický odpad z domácnosti (rostlinného původu)
- ✓ Zbytky od zpracování ovoce a zeleniny
- ✓ Tráva, listí, seno, sláma, plevel
- ✓ Posklizňové zbytky z pěstování
- ✓ Káva, čaj, podrcené skořápky
- ✓ Piliny, hobliny, dřevěná štěpka (bez chemické úpravy!)
- ✓ Papírové kuchyňské utěrky
- ✓ Trus býložravých zvířat





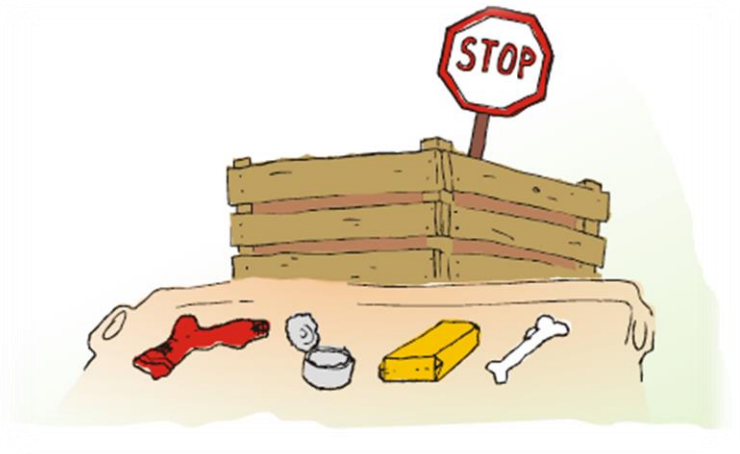

záhrada
kuchyňa
chov
prísady
komposter.sk

Jak na plevel?

1. Dobře navlhčený plevel nasekaný na kousky vložíme do neprůhledného černého pytle, dobře ho uzavřeme a necháme minimálně 14 dní na slunku **zapařit**.
2. Plevel nasekaný na kousky vložíme do nádoby s vodou a necháme minimálně 14 dní **zkvasi**t. Všechen plevel musí být zalitý vodou, z času na čas obsah promícháme.

Nevhodné suroviny na kompostování

- ✓ Velké množství vařené stravy
- ✓ Zbytky masa a výrobky z něcho
- ✓ Mléko a mléčné výrobky
- ✓ Uhynutá zvířata
- ✓ Nerozložitelný materiál (sklo, plasty, kovy, textil,...)
- ✓ Horký a uhelný popel
- ✓ Trus masožravých zvířat





4 základní pravidla kompostování

Správná velikost materiálu



Mícháme všechny materiály

Dostatečný přístup vzduchu

Správná velikost materiálu

Musíme také zabezpečit správnou velikost materiálu

- ✓ Těžko rozložitelné materiály (dřevo, stonky, tvrdší části zeleniny, sláma)

  – **velikost jako palec na ruce**

- ✓ Měkkě šťavnaté materiály nemusíme zmenšovat
- ✓ Sekání, lámání, stříhání...
- ✓ Čím **menší částice**, tím se **rychleji kompos**tují









Kompostujeme a mícháme všechny materiály

- ✓ Základní předpoklad – míchaní
- ✓ NEVRSTVIT!
- ✓ Překopávač – ideální pomůcka
- ✓ Měkké, šťavnaté, zelené









Měkké
Šťavnaté
Zelené

Tvrdé
Suché
Hnědé









Zabezpečme dostatečný přístup vzduchu

- ✓ Kompostování – aerobní proces za přístupu kyslíku
- ✓ Bez vzduchu kompost jen hnije a zapáchá
- ✓ V zimě kompost nepřehazujeme
- ✓ Překopáváme dle potřeby
- ✓ Urychlovač - ideální pomůcka pro urychlení zakládání kompostu









Zabezpečme správnou vlhkost

- ✓ Nedostatek vlhkosti
  - – proces se zpomaluje/zastavuje a kompost vysychá
- ✓ Když je vlhkost nadměrná – nežádoucí hnilobný proces, zapaření
  - – projev zápachu
- ✓ Správnou vlhkost kontroluejme při dokládání čerstvého materiálu

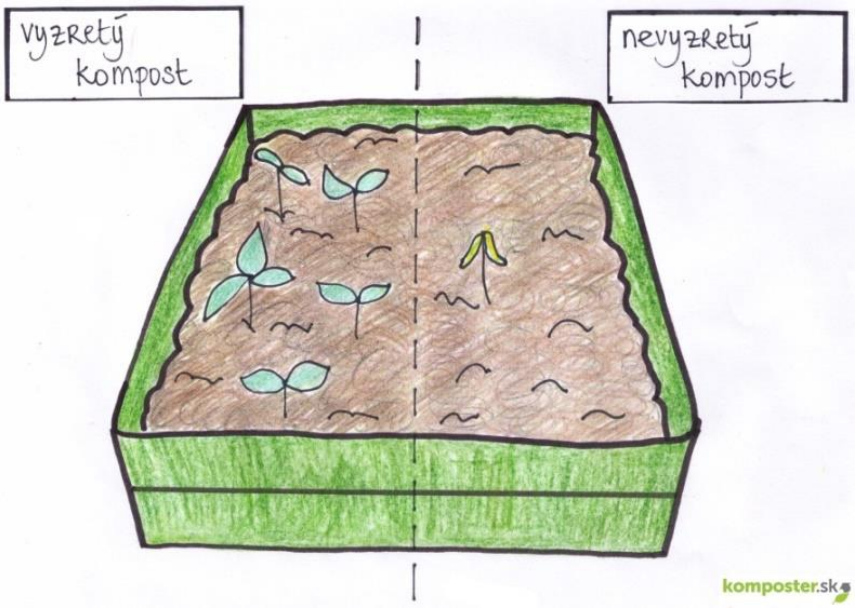


Chyby při kompostování

- ✓ Vysušování kompostovaného materiálu
- ✓ Převlhčení a zápach kompostu
- ✓ Nadměrný výskyt mušek
- ✓ Mravenci v kompostu



Kdy je kompost hotový?



- ✓ Vyzrátý kompost
  - ✓ Hnědá až tmavěhnědá barva
  - ✓ Drobnohrudkovitá struktura
  - ✓ Nezapáchá, ale voní jako lesní půda
- ✓ Test klíčivosti
- ✓ Využití kompostu

















JRK Kompostovací Set

Nyní o 20% výhodnejší pri zakoupení kompostéru!!!





www.komposter.sk

Hodně štěstí při kompostování!



Soňa Jonášová
Sona.jonasova@gmail.com
721 041 450