

# Zatočte s kompostem!

**Vžitá představa, že kompostování patří výhradně na zahradu, a to nejlépe venkovskou, se postupně mění. Mohou za to lidé ve městech, kteří pocítují stále výraznější nedostatek kontaktu s přírodou.**

Není jim jedno, že až 40 % smíšeného komunálního odpadu tvoří vzácný bioodpad tvořený zejména organickými zbytky z kuchyně, shrabaným listím a posečenou trávou, který by se za určitých okolností mohl proměnit v úrodný humus. Proto začínají společně kompostovat. Ve vnitroblocích městských domů se stále častěji objevují kompostéry, které využívají sousedé společně. Pokud se na společném kompostování dohodne větší skupina lidí – sousedé, škola, školka nebo kolegové v práci, mohou si pořídit speciální komunitní nebo otočný kompostér: Spolek Ekodomov k nám už řadu let dováží ze Švédska velmi kvalitní otočné zateplené dvoukomorové kompostéry Jora, v nabídce jsou ve třech velikostech – s kapacitou 125, 270 a 400 l. Jaké jsou výhody kompostování v tomto typu kompostéru?

## CO JE OTOČNÝ KOMPOSTÉR?

Rotační kompostér je uzavřená nádoba ve tvaru sudu umístěná na konstrukci, instalace kompostéru je velmi jednoduchá a nevyžaduje žádné stavební úpravy, kompostér může stát samostatně nebo viset na zdi. Konstrukci tvoří lakované ocelové panely a galvanizované ocelové nohy odolné proti korozi. Také uzávěry

a šrouby jsou vyrobené z nerezové oceli, zateplení je z HDPE odolného proti vodě.

## JDE TO I BEZ LOPATY

Po vhození bioodpadu se kompostérem zatočí, čímž dojde k promíchání starého a nového obsahu a kompostovaný materiál se provzdušní. Nemusíte tedy nic prohazovat ani překopávat, kompostujete bez fyzické námahy. Pokud kompostér obsluhuje více lidí, je dobré se řídit pravidlem „Vyhodiš, zatočíš“.

## SLOŽENÍ MATERIÁLU

Vášim hlavním úkolem bude pouze dbát na správné složení kompostovaného materiálu. Ve vyváženém kompostu by měl být poměr uhlíkaté a dusíkaté složky 30:1. Pokud budete do kompostéru vhazovat především zbytky z kuchyně, je pravděpodobné, že v něm bude převažovat dusíkatá složka, obsah uhlíku doplníte například přidáním pilin, listů nebo natrhaného kartónu od vajčiček. Díky rychlosti a intenzitě kompostování můžete do tohoto typu kompostéru bez obav vyhazovat syrové i vařené zbytky jídla, a to nejen zeleninu, ale i maso a ryby.

## KOMPOST POD KONTROLOU

Kompostéry Jora jsou plně uzavřené a uzamykatelné, takže nehrozí, že by do složení obsahu mohli bez vašeho vědomí zasahovat nepovolaní lidé. Navíc jsou tak zabezpečené proti případným škůdcům – vandalům i hlodavcům. Kompostér je umístěn nad zemí, takže škůdci nemají k odpadu přístup (bohužel ani žížaly). Postranní ventily zlepšují proudění vzduchu, což snižuje či úplně odstraňuje zápach. Díky zateplení a častému provzdušňování je proces kompostování v rotačních kompostérech tak intenzivní, že se čerstvý bioodpad rozkládá dřív, než začne hnit, páchnout a přitahovat škůdce a obtížný hmyz. Vnitřní zateplení kompostéru umožňuje dosahovat teploty až 75°C a díky tomu funguje i během zimního období dlouho poté, co v běžných kompostérech proces kompostování ustane. Dvoukomorový systém umožňuje kontinuální kompostování. Jedna komora se plní, zatímco v druhé zraje kompost. V okamžiku, kdy už první komora nepo-

jme víc odpadu, vyprázdní se kompost z druhé komory a cyklus začíná nanovo. Než se dočkáte prvního humusu, trvá jen 4–6 týdnů. Poté můžete rozložený materiál ihned využít jako vysoce kvalitní hnojivo a podpořit tak kvalitu půdy například v městských předzahrádkách. Další velkou výhodou kompostování v otočném kompostéru je, že lze kompostovaný materiál dobře sledovat ve všech jeho fázích, což oceníte zejména v případě, že kompostujete spolu s dětmi a chcete jim postup kompostování ukázat.



## SPOČÍTEJTE KAPACITU

Než si některý typ kompostéru Jora vyberete, měli byste spočítat předpokládanou potřebnou kapacitu. Obecně platí, že průměrná městská domácnost vyprodukuje týdně asi 10 l kuchyňského bioodpadu, takže by jí měl stačit kompostér o objemu 125 l, který zvládne zhruba 12 litrů bioodpadu týdně. Kompostér o objemu 270 l si v jedné domácnosti poradí kromě kuchyňského bioodpadu i s rostlinnými zbytky ze zahrady. Vhodný je také jako menší komunitní kompostér pro 10–12 osob, tzn. 2–4 domácnosti. Skvěle se uplatní i v menších firmách a různých dalších organizacích, které vyprodukují zhruba 25 až 30 litrů bioodpadu týdně. Pořád to nestačí? Tady musí nastoupit obr – kompostér o objemu 400 l s kapacitou 100 litrů bioodpadu týdně.

**Soutěž Miss kompost vstupuje do svého 30. ročníku. Je určena pro zkušené kompostáře i pro ty, kteří s kompostováním teprve začínají. Poďte do toho a staňte se inspirací pro ty, kteří o skutečném kompostování teprve přemýšlejí. Přihlásit se můžete na [www.misskompost.cz](http://www.misskompost.cz) do 31. října 2018.**

