

# Kompostování proti suchu

Více organické hmoty v půdě by město ochladilo, říká Marek Nerpas z organizace Ekodomov

**Kristína Paulenková**  
redaktorka MF DNES



**PRAHA** Biologicky rozložitelné odpady tvoří asi čtyřicet procent komunálního odpadu, přičemž velká část končí na skládkách nebo ve spalovnách. Pražané mohou bioodpad dovézt do malešické kompostárny, sběrného dvora nebo si objednat hnědou popelnicu.

Ani jedna z možností není ale tak snadno dostupná jako třeba kontejnery na plast. Mnoho rodin se tak domlouvá a pořizuje si komunitní kompostéry, které dávají například do vnitrobloků bytových domů či na sídliště. A zájem je velký.

V Praze 12, kde vedení radnice umístilo několik kompostérů, byl ale problém s tím, že lidé nádoby přepřihovali. „Hodně se mluví o tom, že v půdě není organická hmota, a proto je pravý čas pro téma kompostování,“ říká Marek Nerpas z organizace Ekodomov, která se zabývá tématem kompostování již patnáct let.

**Když chce člověk kompostovat ve městě, jak na to, pokud bydlí třeba v paneláku?**

Může se dát dohromady s nějakou komunitou. Pokud bydlí v paneláku, mohou to být sousedé z domu a můžou si pořídit komunitní kompostér, který je konstruovaný tak, aby vydržel stát ve veřejné zástavbě. Nebo může chodit do komunitní zahrady odevzdávat bioodpad a zároveň si vypěstovat rostlinky a podobně. Nebo je tady ještě možnost vermikompostování (pomocí žížal v uzavřené nádobě, pozn. red.), což jde dělat v bytě.

**Vy spolupracujete přímo s městskými částmi?**

Minulý rok jsme měli projekt Spolu8bio, kdy jsme na Praze 8 nainstalovali pět komunitních kompostérů. Letos se to snažíme protlačit do dalších dvou městských částí, ale moc se nám to nedaří.

**Jaké výsledky má projekt v Praze 8?**

Lidé jsou z toho nadšení. A z doslechu vím, že je tam vyšší poptávka než nabídka. Kompostérů by tam klidně mohlo být i víc, protože to vypadá, že lidé z osmičky chtějí kompostovat.

**Jaké jsou pak plány se vzniklým kompostem?**



**Kam s bioodpadem** Odborník na zpracování bioodpadu Marek Nerpas u jednoho z otočných kompostérů v organizaci Ekodomov. Kompost musí zrát minimálně půl roku, ideálně ale i pár let. Proces nelze uspěchat, vysvětluje v rozhovoru. Foto: Dan Materna, MAFFRA

Ten si rozebere komunita. A to, co zbude, mohou dát někam do parku a pohnout městskou zelení. Párkrát se stalo, že nám lidé volali kvůli tomu, že je nádoba plná kompostu, abychom jej odvezli, ale takhle by to fungovat nemělo. Když komunita rozjede komunitní kompostování, je kompost dále na nich.

**Kolik bývá na komunitní kompostéry lidí?**

Naše jsou ve dvou variantách. Dvoukomorový je pro 10 až 15 rodin, tříkomorový je pro 20 až 25 domácností, takže ta menší varianta je zhruba pro 40 až 60 lidí, pokud budu počítat domácnosti přibližně jako čtyřčlennou rodinu.

**Na Praze 8 jsou umístěny kompostéry, pokud se nepletu, na sídlištích.**

V Karlíně byl jeden, ten se nyní přestěhoval, protože byl blízko zástavby. V Bohnicích je druhý, dále v Čimicích, Kobylisích a Libni.

**Když umísťujete kompostéry,**

**také k tomu dáváte školení. Na co se lidé nejčastěji ptají?**

Většinou se ptají na pro nás už běžná témata jako třeba, zda do nádob mohou vyhazovat tropické ovoce. Toto ovoce se hodně stříká a obsahuje dost chemikálií a pesticidů a doslechli se, že se proto do kompostu nemá házet, protože tam zůstávají rezidua chemikálií.

**A je to pravda?**

Je pravda, že se tropické ovoce hodně stříká, nicméně vznikly spousty studií, které dokázaly, že už po šesti týdnech kompostování tam tyto látky nejsou, protože je odbourávají organismy, které v kompostěru jsou. Hned na začátku kompostování se do toho pošlou bakterie a plísňe a už tyhle dvě skupiny jsou schopné degradovat širokou škálu látek. Některé jsou tak přízřebivé, že reagují i na látky, které člověk vytvořil, takže co se týče stříkání tropického ovoce, kompost si s tím poradí.

**Co je zajímavé dál?**

Další věcí je maso a mléko a celkově mlékárenské výrobky, protože to do kompostu nepatří.

**Proč?**

Protože se hůře rozkládají. Kompost v průmyslové kompostárně, kde se používají stroje, které hlídají hladinu kyslíku, vlhkost, teplotu a tak dále, tak tam je kompost schopný zpracovat i maso a mléko. Nicméně v těch menších kompostech, jak zahradních, tak komunitních, nejsou podmínky tolik hlídání a spíš by to v nich udělalo neplech, začalo by to tam hnit, lákat hmyz nebo hlodavce. Takže to je lepší vyhodit jinam nebo dát slepicím, ale ty ve městě moc lidí nemá.

**Například na Praze 12, kde se o kompostování zasazovala místostarostka Eva Tylová (bez pp./Piráti s podporou Zelených), byl problém s tím, že lidé do pořízených kompostérů určených hlavně na zeleň házeli všechno gastroodpad, neboť v ulicích hnědé popelnice nejsou.**

Gastroodpad je také problematický v tom, že láká hlodavce.

**No, a to se dostáváme k tomu, zda není kolem kompostérů nepořádek a smrad?**

Smrad sice může vzniknout, ale neměl by. Kompostování je aerobní proces a díky přístupu vzduchu nesmrdí, pokud se o to člověk stará. Když někomu ukazují vermikompostér, což je de facto to samé, někomu to smrdí, ale neměl by u toho být hnilobný zápach.

**Za jak dlouho kompost vzniká?**

Půl až tři čtvrtě roku. To je podle mě ideální stav, za tu dobu vzniká kompost. Nicméně to je kompost, ve kterém nebudou tolik vyvinuté humusové struktury, a to je to, o co nám v kompostu jde. Humus je organická látka, která v půdě chybí, a je to složka, která podporuje a vytváří život. Takže humusových látek při rychlém kompostování moc nebude, ale bude tam mnoho živin, které jsou pro rostliny rychle uvolnitelné. Takže to je rychlejší

**Ekolog**  
**Marek Nerpas**

Absolvoval bakalářský obor Udržitelné využívání přírodních zdrojů a inženýrský obor Technologie zpracování a využití odpadů na České zemědělské univerzitě v Praze. Při magisterském studiu se zabýval možnostmi zpracování bioodpadů, zejména vermikompostováním. Pracuje v Ekodomově od roku 2018 jako koordinátor odborných aktivit projektu Kompostuj.cz – informační podpora občanů.

hnojivo. Dobře vyzrálý kompost, který máte v kompostěru rok dva, má už hodně vyvinuté humusové látky. Takový kompost je schopný uvolňovat látky i po dobu několika let, zatímco ty rychlejší komposty jsou nabitě rychle uvolnitelnými živinami. Kompost je v podstatě slow life – kompostování přesně do této filozofie zapadá. Je to věc, kterou nejde uspěchat.

**Komunitní kompostéry už tady vznikají delší dobu. Roste o ně zájem, nebo těch zákazníků už tolik není?**

Letošní a loňský rok jsou klíčové v tom, že jde do popředí téma sucha. Hodně se mluví o tom, že není v půdě organická hmota, a proto je pravý čas pro téma kompostování, které se nyní dostává i k lidem, kteří se tomu jinak věnují méně.

**Kdyby bylo víc organické hmoty v půdě, tak by vypadala tráva ve městě lépe? Nebyla by suchá?**

Rozhodně. Jedno kilo kompostu dokáže zadržet i tři kila vody. Rostliny v tom rostou, mají zásobárnu vody, dokážou si ji vytáhnout, pošou to průduchy ven. Protože vodní páry ochlazují prostředí, ve městě není čtyřicet stupňů v parku, ale sednete si do trávy v městské zeleni a je vám příjemně.

**Takže kdyby bylo i víc organické hmoty v půdě, nepotřebovali bychom tolik vody na zalévání.**

Ano, v podstatě je to tak. Nemuselo by se víc zalévat a zároveň organismy v kompostu dokážou vodu vyfiltrovat. Když se mluví o tom, že se dostávají do spodních vod pesticidy, i spodní voda by byla čistější. A tím, jak rostliny vodní páru vypařují a ochlazují prostředí, nedopadlo by to tak, že třeba dva měsíce neprší, protože vodní pára kondenzuje a padá zpátky ve formě deště.

INZERCE

Aktuální nabídky práce na **jobDNES.cz**

## Tvůrčí práce, kultura, umění

Ostatní fotografové

Překladatelé, tlumočníci a jazykovědci

Maséři

Maséři (kromě odborných masérů ve zdravotnictví)

Maséři (kromě odborných masérů ve zdravotnictví)

Více na [www.jobdnes.cz](http://www.jobdnes.cz)

## Administrativa

Asistentka produktového manažera, fix 35.000Kč

Stáž na poloviční úvazek v Praze

Recepční, sekretářka, administrativní podpora firmy - part time

Asistentka střediska IT

Asistentka

Více na [www.jobdnes.cz](http://www.jobdnes.cz)

## Personalistika, HR

JUNIOR HR KONZULTANT

HR SPECIALIST Praha

TEAM LEADER V PERSONÁLNÍ AGENTUŘE

PERSONALISTA JUNIOR

TRAINING Coordinator - International Project

Více na [www.jobdnes.cz](http://www.jobdnes.cz)

## Justice, právo, legislativa

Interní právník junior - retail agenda v mezinárodní bance

Právník/čka / Compliance officer

vedoucí/ho oddělení právního

právníka/právníčku

právník (silničního správního úřadu)

Více na [www.jobdnes.cz](http://www.jobdnes.cz)