

Drtiče kuchyňského odpadu nejsou bez rizika

Součástí mnoha českých kuchyní se stávají drtiče odpadu. Jejich používání kromě pohodlné likvidace biologického odpadu v domácnosti může mít také některá rizika - například přispět ke zvýšení množství kalů a zatížit tak čistírny odpadních vod. Neúměrnou zátěž čistíren ale popírají výsledky testů Výzkumného ústavu vodohospodářského TGM v Praze, které byly zveřejněny tento týden.



◀ Drtiče se stále více prosazují v českých kuchyních.

FOTO: archiv firem Suite a Teka

pátek 24. srpna 2007, 13:07 - PRAHA

Drtiče kuchyňských odpadů, které jsou stále častěji umísťovány do nových kuchyní jsou součástí odtokového hrdla dřezů, odpad je v nich drcen na malé částičky a ty se pak dostávají přes kanalizaci do čistíren odpadních vod.

Podle názoru Jana Habarta z České zemědělské univerzity se tak do kanalizace dostává více znečišťujících látek, které zejména při plošnějším použití mohou výrazně zvýšit náklady na čištění odpadních vod a snižovat účinnost čistíren.

[Efektivní využití sluneční energie na vytápění i ohřev vody v domácnosti](#) ■ [Obrazem](#)



[Podle čeho vybírat zahradní nábytek, aby dlouho vydržel](#) ■ [Obrazem](#)



[Praktické koupelnové baterie dbají na design i úsporu vody v domácnosti](#)



[Jak na to](#) »

▼ REKLAMA

▼ Komerční sdělení

[Denně vzniká až 200 tisíc počítačových hrozeb. Chraňte se produkty ESET.](#)



[Nejlevnější fotky 10x15. Rychle, levně, balíkem Do ruky.](#)



[Erectan® ManLONG – bylinný přípravek pro podporu sexuální výkonnosti!](#)



[Novinky Lego na MALL.CZ! Široký výběr stavebnic pro malé i velké.](#)



[ING Konto – Přesuňte peníze tam, kde se zhodnotí! Založte si ho zde.](#)



[TisknuLevne.cz - největší specializovaný prodejce náplní do tiskáren.](#)



[Objevte binární opce – investujte z pohodlí domova již od 250 Kč!](#)



"Při extrémním zatížení mohou způsobit i kolaps čistírny, rozdrčené zbytky mohou být potravou pro hlodavce. Při použití drtičů výrazně vzrůstá spotřeba vody, během drcení se doporučuje ponechat téci vodu," vysvětlil Habart.

Testy kolaps neprokázaly

Asociace dovozců a prodejců drtičů potravinových odpadů (APD) v úterý vydala zprávu, která se odvolává na průběžné výsledky testů Výzkumného ústavu vodohospodářského TGM v Praze.

Z ní podle APD vyplývá, že testovaná domovní čistírna odpadních vod (ČOV) přímo v areálu ústavu snesla nejen zatížení odpovídající používání drtiče v domácnosti, ale dokonce zvládla i testovací přetížení odpovídající dvojnásobku základní hodnoty.

Původně se předpokládalo, že dojde ke kompletnímu zhroucení ČOV kvůli přetížení zvýšeného látkového zatížení o 50%. Tento předpoklad se podle výsledků testů nenaplnil. Podle Renaty Bendové byly testy prováděny přímým dávkováním do domovní čistírny, dimenzované pro domácnost.

"To, na co si stěžují některé kanalizační firmy ohledně drtičů v klasické kanalizační síti, představuje pouze desetiny promile zátěže pro danou komunální ČOV. Pokud na některých čistírnách odpadních vod něco nefunguje a to pak vede k překračování stanovených limitů, není to vinou drtičů," řekla Bendová.

Jsou ale i jiná rizika

Odpadní vody z domácností se ale často míchají s odpadními vodami z továren a malých provozoven. Tak jsou kaly, které by se za jiných okolností (neznečištěné) daly využít např. jako hnojivo, znehodnocené a jejich využití pro zemědělskou půdu je nemožné. "Pouštění drcených kuchyňských bioodpadů do kanalizace, ve které se míchají s odpadními vodami z domácností, živností, kanceláří, průmyslu,... přináší více problémů než výhod," vysvětlil Novinkám Antonín Sleška z Výzkumného ústavu rostlinné výroby.

"Myslím si, že je lépe zavést na bioodpady separovaný sběr, který je dnes obvyklý např. v Rakousku, Německu, některých částech Itálie a Švédska, pilotně se se sběrem odpadů můžeme setkat také např. v pražské čtvrti Dolní Chabry, v Uherském Hradišti, Kroměříži i jinde," řekl Habart.

[Vyhraďte telefon iPhone 4S 16GB a navíc získáte voucher do lázní!](#)



REKLAMA

nejlevnější-obklady.cz

Obklady

Dlažby imitující dřevo

Dlažba na terasu

SLEVY AŽ -50%

100% VÝBĚR NEJLEPŠÍ CENY!

»»

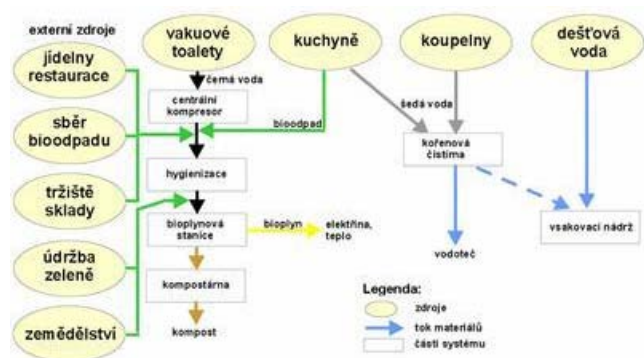


Schéma odděleného sběru a využívání odpadních vod a odpadů. Zdroj Biom.cz

Podle Slejšky mohou být drtiče kuchyňského odpadu prospěšné, pokud se ovšem používají v rámci systému odděleného sběru a využívání odpadních vod a biologických odpadů. "V Česku zatím, pokud vím, nic takového není," uvedl.

Eva Rajlichová, [Novinky](#)

Odvoz a likvidace odpadů

Odvoz stavebních i komunálních odpadů kontejnery 4 - 11m3 v Brně.
www.novacek-kontejnery.cz

vyřízení povolení

vedení evidence, roční hlášení, POH odpadový hospodář, odborný zástupce
<http://www.odpadovka.webnode.cz>

Kontejnerová autodoprava

Dovoz písku, drtě, zemní práce. Odvoz sutě, stavebního odpadu Brno.
www.valla.cz

SEZUAM.CZ reklama

Související články

☞ [Finta na domácí odpad](#)

[Vytisknout](#), [Sdílet článek](#)

Bydlení

10:07



Proslulá výstava Floriade

V nizozemském městě Venlo, které se nachází v bezprostřední blízkosti hranice s Německem, se letos koná pozoruhodná zahradnická akce...

9:23



I zahradní schodiště má být bezpečné

■ Obrazem

Zahrada v rovině se snadno udržuje, členitější pozemek zase vypadá efektněji. Zejména tam, kde potřebujeme k překonání výškových rozdílů...

6:46



Malíř Jiří Votruba tvoří střídavě v Praze a na útulné chalupě u Berouna ■ **Obrazem**

Malíř Jiří Votruba bydlí v Praze ve velkém bytě na Petřínách. Malý ateliér má přes pětadvacet let v Praze na Cibulkách a útulnou chalupu...

[Hlavní stránka](#) [Stalo se](#) [Domáci](#) [Vaše zprávy](#) [Zahraniční](#) [Krimi](#) [Kultura](#) [Ekonomika](#) [Finance](#) [Sport](#) [Žena](#) [Koktejl](#)

[Internet a PC](#) [AutoMoto](#) [Věda a školy](#) [Bydlení](#) [Kariéra](#) [Cestování](#) [Téma](#) [Speciály](#) [Počasí](#) [Horoskop](#) [TV program](#) [Denní tisk](#) [Emailem](#) [Kindlem](#) [Video](#)

Zprávy dne



FOTO: fotobanka_Profimedia

Hackeri se snaží vylákat peníze z klientů České spořitelny

20. 8. Klienti tuzemských bank si již zvykli na podvodné e-maily, které z nich lákají citlivé údaje o platebních kartách a internetovém bankovníctví. Hackerům nyní s podvody pomáhá i nový počítačový virus, varovala Česká spořitelna.

[Celý článek »](#)



Bradáčová má nového náměstka, je jím Bašný, potrestaný kvůli kauze Čunek

20. 8. Aktualizováno Náměstkem pražské vrchní státní zástupkyně Lenky Bradáčové bude Adam Bašný. Do funkce jej v pondělí jmenoval ministr spravedlnosti...



Soud rozhoduje, zda odejde David Rath volný ► **Video**

20. 8. Aktualizováno Kauzu bývalého středočeského hejtmána Davida Ratha v pondělí opět projednává soud, který ve 13 hodin začal řešit jeho další žádost...



Dopravní podnik hledá nového ředitele, právník hovoří o zločinecké struktuře

20. 8. Představenstvo pražského dopravního podniku v pondělí rozhodlo, že vypíše výběrové řízení na nového ředitele. Chce rovněž vypsát zakázky...

▼ REKLAMA



Twitter



[RSS 1.0](#), [RSS 2.0](#)



[Přidej na Seznam.cz](#)

[Mobilní verze](#)

[Novinky.cz pro iPhone/iPad](#)

[Novinky.cz pro Android](#)

Deník Právo oslovíte přes adresu redakce@pravo.cz

Pokud chcete informaci o inzerci na Novinkách, pište na e-mail reklama@firma.seznam.cz

[Nápověda a kontakt na helpdesk](#)

[Audiovizuální mediální služby](#)

[Ceník inzerce](#)

on-line magazín deníku Právo &
Seznam.cz

PRÁVO SEZNAM

Copyright © 2003–2012 Borgis, a.s. © Copyright © 2012 Seznam.cz, a.s. Copyright © ČTK, DPA, Reuters a fotobanka Profimedia.
Publikování nebo další šíření obsahu serveru Novinky.cz je bez písemného souhlasu společnosti Borgis, a.s. zakázáno.