

Kam tedy s odpadem?

K likvidaci zbytků potravin a hygienických potřeb použijeme nádoby na tuhý domovní odpad – popelnice. Po svozu je odpad spálen v moderní brněnské spalovně, kde dochází k jeho likvidaci při teplotách dosahujících 1 000°C. Odpad hoří sám bez přidání paliva. Získané teplo vyrábí páru, která je dodávána do systému vytápění města Brna a pokrývá spotřebu pro cca 16 tisíc obyvatel.

Tuky z domácností, ale i motorové oleje, po jejich vychlazení slijeme do PET lahví a odevzdáme ve sběrném středisku, které následně zajistí jejich odbornou likvidaci.

Obdobně postupujeme při likvidaci ředidel, kyselin, močidel, louhů a barev - vždy odevzdáme do sběrného střediska – tzv. Ekodvora.

Nespotřebované nebo prošlé léky odneseme do lékáren, kde je vhodíme do nádob k tomu určeným.

Uvědomme si, že odpady nejsou totéž co odpadní vody.

Opakovaně si připomínejme, že „voda je život“. Myslíme však vždy tu vodu čistou. Z vody znečištěné nemůže být život kvalitní a zdravý. Udržme si zdravý rozum a neznečišťujme vodu jen za cenu svého pohodlí.

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Hybešova 254/16, Brno, PSČ 657 33

Telefon: +420 543 433 111

Fax: +420 543 433 000

E-mail: bvk@bvk.cz

www.bvk.cz

Co do kanalizace nepatří

Kanalizace není odpadkový koš



BRNĚNSKÉ VODÁRNY A KANALIZACE
akciová společnost

Co do kanalizace nepatří

Kanalizace není odpadkový koš

Mnoho lidí na celém světě si uvědomuje velké problémy s vodou a jejím vlivem na prostředí a život kolem nás. S její ochranou by měl každý z nás ale začít především sám u sebe. Je to velmi jednoduché, jen je třeba se trochu nad svým jednáním zamyslet.

Všechno má svůj řád - tedy i kanalizace

Do kanalizační sítě je odváděna odpadní voda z jednotlivých domácností a firem. Kanalizace je určena k odvádění odpadních vod – tj. vody mírně znečištěné během běžné denní hygieny, užívání toalety, úklidu, praní, mytí nádobí. Co do kanalizace patří a co ne, určuje Kanalizační řád. Ten je k dispozici na internetových stránkách naší společnosti – www.bvk.cz. Podmínky pro vypouštění odpadních vod jsou stanoveny na základě možností a schopností Čistírný odpadních vod Brno - Modřice odpadní vodu vyčistit a plnit předepsané limity při vypouštění vyčištěných odpadních vod do recipientu – řeky Svratky.

Co do kanalizace nepatří a je zákonem zakázáno do ní vypouštět:

- biologický odpad – zbytky jídel, odpad z kuchyňských drtičů
- tuky – fritovací oleje, motorové oleje
- veškeré hygienické potřeby
- chemikálie a další nebezpečné látky
- léky

Záchodová mísa není odpadkový koš

Tím, že něco vyhodíte nebo vylijete do záchodu nebo dřezu, tím problém s odpadem nezmizí, ale začíná.

Do kanalizace nepatří **zbytky potravin**, kterými přispíváme k blahodárnému životu potkanů, a to ani po jejich rozmělnění v kuchyňských drtičích odpadů. Drtiče způso-

bují zanášení kanalizace usazenými pevnými látkami, na které se váží zejména **tuky**, což může mít za následek snížení průtočnosti kanalizačních přípojek až do úrovně plně neprůtočnosti. Co taková skutečnost může v nemovitosti napáchat je snad každému zcela zřejmé. Skutečností je, že používání drtičů domovního odpadu způsobuje vážné problémy nejen s odvedením odpadních vod kanalizační sítí, ale také při jejich čištění a následném vypouštění do toků. Z tohoto důvodu je používání drtičů výslovně zakázáno.

Do kanalizace nepatří ani žádné **hygienické potřeby**, jako například dětské pleny, vlhčené ubrousky, dámské hygienické potřeby, vatové tyčinky a jiné čistící textilní materiály. V nich jsou kromě celulózového podílu také vyztužené vrstvy tvořené plastovými foliemi na bázi polyetylenu, polypropylenu a polyetylentereftalátů. Plastové části těchto potřeb ve vodě nepodléhají, na rozdíl od toaletního papíru, rozkladu a dokáží zanést, případně zcela zničit čerpadla v čerpacích stanicích odpadních vod. Následná nefunkčnost čerpací stanice může vést k nebezpečí zatopení kanalizace i suterénu napojených nemovitostí. V případě, že přece jen takový materiál projde celým procesem v čistírně odpadních vod, skončí bez jakéhokoliv úbytku v odpadu, produkovaném čistírnou odpadních vod a je třeba jej na náklady nás všech také jako součást odpadu zlikvidovat.

Provoz čistírný odpadních vod může výrazně zkomplikovat **řada chemických a nebezpečných látek**, z nichž některé jsou vysoce jedovaté a výbušné, a mají výrazný negativní vliv na biologické procesy čištění odpadních vod. Jedná se o ropné látky, louhy, kyseliny, ředidla, tuky, oleje. I relativně malé množství těchto látek může zcela zlikvidovat bakterie, které v čistírnách odstraňují biologicky odbouratelné látky. Rovněž nadměrné užívání čistících, pracích a dezinfekčních prostředků přírodě rozhodně neprospívá.

Firemní producenti odpadních vod

Poměrně velké množství odpadních vod tvoří odpadní vody od průmyslových podniků, zdravotnických zařízení a provozoven služeb. Významným producentům odpadních vod z řad firem jsou stanoveny individuální limity pro znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizační sítě. Dodržování limitů je pravidelně kontrolováno laboratořemi naší společnosti.