

ČO PATRÍ A ČO NEPATRÍ DO KANALIZÁCIE?

Ak patríte medzi tých, ktorí vylievajú zvyšky oleja do záchoda, robíte veľkú chybu. Vodári našli v kanalizáciách už naozaj takmer všetko.



Foto: Pixabay

Každý z nás má určite aspoň základnú predstavu o tom, čo patrí a čo naopak vôbec nepatrí do kanalizácie. Mnohí si dávame pozor, čo hodíme do nášho WC. Žiaľ, nie je to všeobecný trend.

Pracovníci na úseku kanalizácií z vodárenských spoločností našli v kanalizáciách najrôznejšie druhy predmetov. Presvedčte sa sami.

Na otázky Voda-portal.sk odpovedal Peter Hán, vedúci hospodárskeho strediska čistiarní odpadových vôd a kanalizácií z Liptovskej vodárenskej spoločnosti.

Čo všetko už pracovníci vodárne za svoju prax v kanalizácii našli? Odpoveď Petra Hána prekvapí.

Našli aj mŕtvu ovcu

„Naši pracovníci nachádzajú v kanalizácii rôzne veci, ktoré tam ľudia nahádzu úmyselne. Sú to najmä posypové materiály z ciest, konáre stromov, skaly, stavebný materiál, rádiá, časti počítačov. Našli však už aj mop, dlažobné kocky s rozmerom 25x25 centimetrov, kostru z bicykla či televízor alebo mŕtvu ovcu,“ konštatuje.

Samozrejme, o plastových fľašiach, handrách, vlhčených utierkach, hygienických potrebách, vatových tyčinkách či odpadkoch z domácností vo vreciach nemusíme ani hovoriť, keďže tieto predmety nachádzajú pracovníci v kanalizácii pravidelne.

Tu je však potrebné poznamenať, že vyhadzovanie takýchto vecí do kanalizácie vedie k zvýšeniu nákladov vodární na čistenie kanalizácie a odstraňovanie havárií, ktoré by sa určite mohli využiť inde a efektívnejším spôsobom. Obyvatelia zase môžu mať problém s nepríjemnými hlodavcami a šíriacim sa zápachom.

Jedlo nikdy nesplachujte

Určite to poznáte – sviatočný obed, manželka navarí ako pre celú kantínu. Čo so zvyškami, ktoré už nikto nevládze zjesť?

Niektorí ľudia ich dajú psom na dvore, iní ich vyhodia do koša. Existuje aj tretia skupina, ktorá sa ich jednoducho zbaví spláchnutím. Takéto riešenie je však absolútne nevhodné.

„Do toalety vyhodené zvyšky jedál môžu kanalizáciu nielen upchať, hniť v nej, z čoho sa šíri nepríjemný zápach, ale najmä prilákať hlodavce a dôsledkom môže byť ich premnoženie. Jedlo treba zabaliť a vyhodiť do odpadkového koša, zemiakové šupky a odrezky zo zeleniny umiestniť medzi bioodpad,“ upozorňuje Hána.

Nesplachovať ani lieky, farbivá, tuky

Niektoré „naoko“ bezpečné zložky alebo časti taktiež nepatria do záchoda. „Mnohí si napríklad myslia, že tuky a olej je vhodné spláchnuť do toalety. Splachujú aj hygienické potreby, lieky, farby, rozpúšťadlá. Nič z toho však do kanalizácie nepatrí,“ dodáva.



Je to najmä z toho dôvodu, že tuky a olej sa v kanalizácii usadzujú na obvodě a spôsobujú upchávajú priamo v kanalizačnej prípojke. To platí aj pre chemikálie, rozpúšťadlá, motorový olej a farby, ktoré sú vo vode takmer nerozpustné.

„Lieky, kvapky, sirupy po dátume expirácie sú vysoko nebezpečný odpad, ktorý patrí do špeciálnych zberných miest. Čistiarne odpadových vôd nie sú stavané na ich zneškodňovanie, preto hrozí riziko neprípustnej kontaminácie vody a pôdy,“ varuje Hána. Čistenie odpadových vôd je založené na [mechanicko-biologickom princípe](#). Chemikálie však spomaľujú biologické čistenie, lebo môžu spôsobiť usmrtenie mikroorganizmov v čistiarni a aj poškodiť kanalizáciu.

Čo vypúšťať

Podľa technika sa vypúšťaniu čistiacich a pracích prostriedkov, šampónov, mydiel z vane, práčky, alebo umývačky riadu nedá vyhnúť.

K šetreniu životného prostredia však môžeme prispieť uprednostňovaním ekologických alternatív, ktorých je už na trhu dostatok.

Cez domové kanalizačné prípojky sa do verejnej kanalizácie môžu vypúšťať len splaškové vody zo sociálnych zariadení, drezov a kúpeľní. Každý, kto do kanalizácie vyhadzuje a splachuje odpad, by si mal uvedomiť dôsledky svojej činnosti.

Čo je tabu

Tak a zhrňme si to. Do verejnej kanalizácie určite nevypúšťajte odpadové vody, ktoré by mohli obsahovať látky ohrozujúce zdravie a bezpečnosť prevádzky stokovej siete a miestneho obyvateľstva.

Zabudnite aj na látky, ktoré spôsobujú nadmerný zápach alebo vzniká pri nich možnosť infekcie, rádioaktivity. Tu ide predovšetkým o rôzne chemikálie, rozpúšťadlá a umelé hnojivá.



Dajte tiež pozor na látky, ktoré narušujú materiály stokovej siete a objektov v kanalizácii, tuhé odpady, tvrdnúce látky, ako je napríklad stavebný materiál, sadra, tvrdnúce lepidlá či peny.

Niektoré látky tiež spôsobujú prevádzkové problémy prietoku v potrubiach a oslabenie funkcie čerpadiel a čerpacích staníc.

V tomto prípade ide najmä o rôzne sypké materiály, ropné materiály a tuky, predmety z dreva, drôty, plechy, stavebný aj komunálny odpad.

Obzvlášť nevhodné sú aj plastové, textilné a gumové produkty, odpad zo záhrad, pokosená tráva, lístie, už spomenuté zvyšky jedál, kosti, ale aj hygienické vložky, jednorazové detské plienky či použité kondómy.



Úplne tabu sú aj chemikálie, farby, riedidlá, rozpúšťadlá, silné dezinfekčné prostriedky, hnojovka a močovka.

Kroky pre čistú a priechodnú kanalizáciu

Najskôr sa uistite, že vo vašej kanalizácii skončí výlučne odpadová voda, ľudské výlučky a toaletný papier.

„Sanitárne produkty, ako sú napríklad hygienické vložky, tampóny, kondómy, hygienické utierky, plienky, do kanalizácie nepatria. Zabaľte ich a dajte do smetného koša,“ upozorňuje Hána.

Tuky a masť po varení, ktorých sa chcete zbaviť, nechajte vychladnúť a zabalené vyhodte do smetného koša. Olej zanešte na špeciálne zberné miesto.

„Kuchynský odpad nie je odpadovou vodou a v prípade, že producent takýto odpad likviduje v kanalizácii, vystavuje kanalizáciu viacerým rizikám, medzi ktorými dominuje premnoženie hlodavcov či usadzovanie zvyškov (šupky, drvina) v kanalizačnej prípojke,“ vysvetľuje technik.



Ako sme už uviedli, lieky, injekčné striekačky a tabletky sú taktiež absolútne nevhodné na splachovanie. Namiesto toho ich odneste na špeciálne zberné miesta.

Článok je prevzatý zo stránky: www.voda-portal.sk