

# Čo do verejnej kanalizácie nepatrí?

## 1. Hygienické potreby

Teda vlhčené utierky, tampóny, vložky, plienky, obrúsky, apod.

Tento odpad spôsobuje upchávanie čerpacích staníc a odpadové vody sa začnú hromadiť v takto odstavenom úseku kanalizácie, čo môže spôsobiť vyplavenie nehnuteľností cez domové prípojky.

## 2. Chemické látky a ropné produkty

Ide najmä o farby, riedidlá, lieky, rozpúšťadlá, sadra, lepidlá, motorové oleje, mazadlá, znečistený benzín, naftu, rôzne iné chemikálie, a podobne.

Tento odpad v kanalizácii môže spôsobiť rôzne chemické reakcie sprevádzané vývojom plynov, čo môže byť vzhľadom na uzavretý systém kanalizačných rúr zdraviu aj životu nebezpečné.

Ďalej môže zapríčiniť vznik nerozpustných usadenín, ktoré sa môžu kumulovať na dne rúr a zmenšovať ich profil, inhibíciu biochemického čistiarenskeho procesu, bez správnej funkcie ktorého nie je možné odpadové vody prečistiť, zvyškovú toxicitu unikajúcu cez prečistené odpadové vody do recipientu (vodný tok) alebo cez čistiarenský kal do ďalších produktov (hnojivá, apod.).

## 3. Biologický odpad

Patria sem najmä: potraviny, neskonsumované jedlá, šupky, kosti, potravinárske tuky, oleje, masti, tráva, záhradný odpad, seno, slama, hnojovica, apod.

Tento druh odpadov priťahuje do kanalizácie hlodavce, nie je vylúčené, že takto nalákaný potkan sa cez kanalizačnú prípojku môže objaviť až vo WC. Tuky a oleje po ich stuhnutí môžu vytvoriť v kanalizačnom potrubí doslova zátku.

#### 4. Nerozpustné materiály

Plasty, PET fľaše, obaly, piesok, kamene, zvyšky stavebných materiálov, guma, kovy, konzervy, plechovky, handry, apod.

Upchávanie kanalizácie, zmenšovanie profilu, vytváranie rôznych bariér a prekážok v kanalizačných rúrach zapríčinených takýmito predmetmi je zrejmé, takto zaťažená kanalizácia spôsobuje nedostatočný prietok odpadových vôd, ich stagnáciu v rúrach a nepríjemný hnilobný zápach.

Uvedené veci ľudia často z nevedomosti, nezodpovednosti, ľahostajnosti či pohodlnosti vypúšťajú do kanalizácie bez toho, aby sa ďalej zamysleli nad dôsledkami svojho konania.

Nielenže ohrozujú funkčnosť svojich kanalizačných prípojok ale aj funkčnosť celej siete verejnej kanalizácie. Zbytočne zvyšujú náklady na prevádzku kanalizácie tým, že sa musia odstraňovať rôzne havarijné stavy s upchatými potrubiami, čerpacími stanicami, atď.

Tiež môže byť ohrozený správny chod biochemického procesu na ČOV pri čistení odpadových vôd, čo už môže mať priamy vplyv na zachovanie kvality životného prostredia, na čom snáď má záležať každému jednému z nás.

## **Kam so zrážkovými vodami**

Zvážte nutnosť vypúšťania zrážkových vôd zo spevnených plôch a striech objektov svojich nehnuteľností do verejnej kanalizácie.

Zrážková voda odkanalizovaná do verejnej kanalizácie svojím objemom zbytočne zaťažuje kanalizáciu, narieduje odpadové vody a hydraulicky preťažuje čerpacie stanice a čistiarne odpadových vôd.

Využívajte preto vodu na závlahu v záhradách prípadne ju nechajte vsakovať do pôdy.