



Co do kanalizace nepatří

www.doodpadu.cz

Co je odpadní voda

Odpadní voda je voda, jejíž kvalita byla zhoršena každodenní lidskou činností. Může to být voda komunální, pocházející z domácností, škol, úřadů, od živnostníků a dalších, nebo odpadní voda průmyslová, pocházející od velkých producentů. Odpadní voda odtéká pomocí systému kanalizačního potrubí a stok na čistírny odpadních vod (ČOV).

Jaké jsou podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace

Pravidla pro vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu upravuje Kanalizační řád – dokument schválený příslušným vodoprávním úřadem. Právě ten stanovuje podmínky, za jakých producenti mohou odpadní vodu vypouštět. Stanovení podmínek je důležité proto, aby odpadní voda nejen bezpečně odtékla do ČOV, ale mohla také být účinně vyčištěna před jejím opětovným vypuštěním do vodních toků (recipientu).

Významnou část odpadních vod tvoří odpadní vody ze zdravotnických zařízení, restauračních provozoven, potravinářských a dalších průmyslových podniků. Právě pro tyto zvláštní odpadní vody jsou stanoveny individuální limity znečištění, které stanovuje místně příslušný vodoprávní úřad ve spolupráci s provozovatelem kanalizace.

Co do kanalizace (stokové sítě) nepatří a kam s tím

Veškeré hygienické potřeby patří do kontejnerů na směsný odpad.

Léky patří zpět do lékárny.

Biologický odpad - odpady z kuchyňských drtičů - zbytky jídel, zbytky zeleniny a ovoce a dalších potravin - tuky a oleje - fritovací a ostatní oleje z domácností patří do kontejnerů na směsný odpad, případně do speciálních kontejnerů na biologický odpad.

Chemikálie a další nebezpečné látky - staré barvy, ředidla, lepidla - kyseliny, louhy, detergenty a tensidy (čisticí a prací prostředky) - mazadla, oleje - domácí a zahradní chemie - obsah baterií, ropné látky - a další chemické látky patří do sběrných dvorů - radioaktivní, infekční a karcinogenní látky patří do specializovaných firem, které k tomu mají oprávnění.

Co se stane, když vylejeme do odpadu tuk nebo olej

Tuk v kanále hrdkovatí a postupně na sebe nabaluje a zachycuje další příměsi. Ty ucpávají kanalizační čerpadla, obalují sondy ovládající jejich chod a zastavují je. V kanalizaci tuk a olej po smísení s jinými nečistotami vytváří tuhé nánosy, které brání volnému průtoku a musí být proto velmi nákladně odstraňovány. S ještě většími náklady je spojena likvidace tuků, které přitečou na čistírny odpadních vod.

Jak ale zacházet v domácnosti s použitými tuky a oleji. Nejlepším řešením je přelit je do plastové lahve a odevzdat jako tříděný odpad ve sběrném dvoře, v horším případě odnést do kontejnerů na směsný odpad.

Jiný režim mají ale restaurační a kuchyňské provozy. Pro ně platí povinnost řádně provozovat lapáky tuku. Lapák tuku je zařízení, sloužící k zachycení tuků z odpadních vod a tím přispívá k ochraně kanalizačních přípojek a řadů před poškozením. Například výlevky, dřezy, žlaby na přípravu masa, mytí stolního a provozního nádobí apod. musí být napojeny na samostatnou kanalizační větev. Ta ústí do lapáku tuku. Zachycený tuk se po určité době provozu, která je stanovena provozním řádem, z lapáku tuku odstraňuje. Vzniklý odpad musí být předán specializované firmě k likvidaci.

Co se stane s odpadem ze zubařské ordinace

Každá zubařská ordinace musí být vybavena účinným odlučovačem amalgámu. Ten totiž obsahuje mimo jiné toxickou rtuť, která znečišťuje odpadní vody a nesmí se do kanalizace dostat. Obsah odlučovače amalgámu likviduje specializovaná firma.

Co kuchyňský odpad

Kuchyňský odpad je podle zákonných předpisů zařazen mezi biologicky rozložitelný odpad. Tento pevný odpad není běžnou součástí komunálních odpadních vod a způsobuje vážné problémy nejen v kanalizační síti, ale i při čištění odpadních vod a jejich následném vypouštění zpět do vodních toků. Kuchyňský odpad a to ani v rozmělněném stavu do kanalizace rozhodně nepatří.

