

Co do kanalizace nepatří – kanalizace není odpadkový koš

Kanalizace je určena k odvádění odpadních vod, což jsou vody mírně znečištěné během běžné denní hygieny, užívání toalety, úklidu, praní a mytí nádobí. Co můžeme do kanalizace vypouštět stanovuje Kanalizační řád. Podmínky pro vypouštění byly stanoveny proto, aby čistírny odpadních vod, do nichž odpadní vodu svádíme, byly schopny vodu vyčistit a neznečišťovalo se životní prostředí.

Do kanalizace nepatří mnoho škodlivých látek a s těmito látkami, popř. odpady, je nutno nakládat dle jejich povahy, a to v režimu dle platné legislativy. Seznam některých látek a odpadů, které do kanalizace nepatří a kam je ukládat je uveden v následující tabulce.

Největší problém v čistírně odpadních vod **způsobují** v současné době **vlhčené hygienické ubrousky a utěrky**, které na rozdíl od toaletního papíru **jsou ve vodě NEROZPUSTNÉ** a proto patří do směsného komunálního odpadu.

Druh odpadu	Popis odpadu	Kam odpad uložit?
biologický odpad	zbytky jídel, odpad z kuchyňských drtičů	Kontejnery určené pro bioodpad, kompostér nebo pro směsný odpad.
tuky	fritovací oleje, motorové oleje	Pečlivě uzavřít do PET láhve vyhodit do kontejneru na tuky.
hygienické potřeby	dětské pleny, vlhčené ubrousky, dámské hygienické potřeby, vatové tyčinky, kondomy	Jedná se o pevný odpad, patří tedy do kontejnerů na směsný odpad.
chemikálie a další nebezpečné látky	pesticidy, průmyslová hnojiva, organická rozpouštědla, hořlaviny, ředidla, ropné a omamné látky	Pro nebezpečné látky je nutné využít svozových dnů nebezpečného odpadu.
léky	nespotřebované léky na předpis nebo volně prodejné léky	Nepoužitá léky vrátit do jakékoliv lékárny, která zařídí jejich odbornou likvidaci.

Biologický odpad, jako jsou zbytky jídel a odpad z kuchyňských drtičů, nevhazujeme do kanalizace proto, že bychom přispívali k blahodárnému životu potkanů a dalších živočichů, pro které je pobyt v kanalizačních stokách nežádoucí. Odpad z kuchyňských drtičů je pro kanalizaci taktéž nežádoucí, a to z důvodu usazování pevných látek a jejich zanášení kanalizační stoky, což může mít za následek snížení průtočnosti kanalizačních přípojek. Používání drtičů odpadů v České republice je legislativně zakázáno.

V případě, že se **tuky** z domácností nebo motorové oleje dostanou do kanalizace, ochladí se a vzniknou z nich hrudky, které mohou průtočnost kanalizační sítě omezit nebo zcela ucpat. Některé tuky se v kanalizaci rozloží a vzniknou z nich mastné kyseliny, které mohou způsobit korozi potrubí. V případě ucpání kanalizační stoky musí provozovatel kanalizace provést čištění stoky tlakovými vozy, které materiál zachytí a odvezou na skládku. Podobné problémy způsobují tuky i v procesu čištění odpadních vod, což může negativně ovlivnit kvalitu vypouštěné vody.

Pevné látky, včetně **hygienických potřeb (zejména vlhčené ubrousky, dámské hygienické potřeby, vatové tyčinky...)** uvedených výše v tabulce, nevhazujeme do kanalizace z důvodu zanášení kanalizace, ale také proto, že obsahují kromě celulózového podílu i plastové části, např. vatové tyčinky. Plastové části těchto hygienických potřeb nepodléhají rozkladu a ucpávají česla.

Proces čištění odpadních vod může také zkomplikovat řada **chemických látek**, které byly do odpadní vody vypuštěny. Některé látky jsou velice nebezpečné pro životní prostředí, ale i pro zdraví člověka. Některé látky mohou být hořlavé nebo výbušné a mohou mít negativní vliv na biologické procesy čištění odpadních vod.

Dále do kanalizace nevhazujeme nevyužité **léky**, které nám byly předepsány, nebo které jsme si volně zakoupili v lékárně. Podle pokynů výrobce léků bychom měli nevyužité léky vrátit do lékárně, která se postará o odbornou likvidaci odpadu.

