

Součástí dokladů, souvisejících s provozem Kanalizace a ČOV je tzv. Kanalizační řád. Ten je projednán a odsouhlasen se správcem povodí a odborem životního prostředí. Zavazuje provozovatele (obec) ale i uživatele kanalizace (připojení občané) k dodržování pravidel užívání díla. Z tohoto řádu zvláště upozorňujeme na to

co do kanalizace nepatří:

V době připojování jednotlivých nemovitostí by se mohl vyskytnout názor, že obsah starého septiku, který má být odpojen lze přečerpat do nové kanalizace. **To nikoliv !!!** Staré zahnilé kaly jsou pro čistící bakterie, pracující v ČOV jedovaté.

Po napojení domácnosti na novou kanalizaci se do kanalizace nesmějí dostat chemické látky, barvy, ředidla, motorové oleje, léky, omamné látky, zahradní chemie, ale také biologický odpad (zbytky jídel, odpad z kuchyňských drtičů), jedlé tuky a oleje, hygienické potřeby (vlhčené a kosmetické ubrousky, vatové tyčinky, jednorázové pleny, roušky, respirátory apod.). Všechny tyto věci ohrožují samotné fungování kanalizačního systému čistírnou odpadních vod.

Vlhčené ubrousky ucpávají čerpadla

Vlhčené ubrousky jsou totiž obvykle vyrobeny z dlouhých vláken netkané celulózy anebo z plastů a mají tendenci ulpívat ve stokové síti v jakýchkoliv záhybech, kříženích či překážkách a vytvářet vysoce odolnou kompaktní masu. Důsledkem je výrazné snížení průtočného profilu kanalizačních sítí, zanášení česlí. Zvláště závažné je ucpávání čerpadel a vyřazení nejrůznějších čidel měřicí techniky z činnosti. Opakované ucpávání čerpadel vede k jejich rychlému opotřebení a tím ke zvyšování nákladů na provoz zařízení. Manipulace s ucpávanými čerpadly je náročná i pro obsluhu zařízení.

Odpad z kuchyňských drtičů

Zbytky potravin v kanalizaci podporují život různých živočichů. Odpad z kuchyňských drtičů zanáší kanalizaci usazenými pevnými látkami, na které se vážou zejména tuky, což může mít za následek snížení průtočnosti kanalizačních přípojek až po jejich úplné ucpání.

Pozor na oleje a tuky!

Velké problémy v kanalizační síti způsobují tuky a oleje. Tuk se totiž usazuje na stěnách kanalizace, kde tuhne a kde na sebe nabaluje další a další nečistoty. Lepí se na něj ubrousky, hygienické potřeby a další nečistoty. Důsledkem, který můžete pocítit na vlastní kůži, je ucpání odpadu nebo zatopení nemovitosti znečištěnou vodou. Setkat se můžeme i s nepříjemným zápachem rozkládajícího se tuku, který se může kanalizačními vstupy šířit ulicemi. Důsledky, které pak zaměstnávají odborníky, jsou ucpání čerpadel nebo narušení biologického stupně čištění odpadních vod. Odpadní vodu čistí bakterie, na které mají tuky negativní vliv. Čistírna pak proto může pěnit, nebo v některých místech i zahnívat. To vše snižuje kvalitu vyčištěné vody.

Co ohrožuje čerpací stanice odpadních vod?

Plastové části z hygienických potřeb, které nepodléhají rozkladu, zase mohou zcela zničit čerpadla v čerpacích stanicích odpadních vod. Čerpadlům také vadí vhazování vláknitých materiálů do kanalizace (kousky vaty, vlhčené ubrousky, odličovací tampony apod.).

Chemické látky ničí užitečné mikroorganismy v ČOV

Provoz čistírnou odpadních vod může výrazně zkomplikovat řada chemických a nebezpečných látek, z nichž některé jsou vysoce jedovaté a výbušné a mají negativní vliv na biologické procesy při čištění odpadní vody.

Čištění stojí tisíce korun

Náklady spojené s čištěním kanalizační přípojky, přečerpávací stanice, kanalizace a ČOV se pohybují v řádu tisíců korun podle náročnosti jednotlivých případů a hradí je vlastník kanalizační přípojky, v našem případě Obec Cheznovice, která pak následně tyto náklady promítne do výpočtu stočného.

Tyto náklady navyšují roční náklady na provoz ČOV, které budou rozpočítány na každého občana. Tedy navyšovat stočné!!!