

**PRODUCENTI ODPADNÍCH VOD**

tel.:  
fax.:  
e-mail :

Vaše značka / ze dne:

Naše značka / ze dne: 27.2.2017

Vyřizuje: Ing.Drozd Pavel

**Věc : Kanalizace a ČOV Janov**

Vážení producenti (odběratelé) odpadních vod. Splašková kanalizace v Janově se potýká s provozními problémy, které způsobují havarijní stavy na čistírně odpadních vod. Jedná se především o ucpávání hrubých česlí a dále podávacího čerpadla v čerpací stanici.

**Ucpávání** je způsobováno především tím, že do kanalizace jsou vhazovány odpady, které tam nepatří. Proto dále uvádíme seznam látek, které do kanalizace nepatří a současně několik foto, co takové nečistoty způsobují.



Hadry, dětské hračky,  
zátka od piva a další.



**Dále tedy uvádíme seznam látek, které nepatří do kanalizace a apelujeme na producenti, aby byli více zodpovědní k životnímu prostředí. Vše co zde uvádíme zvyšuje náklady na provoz a tedy prodražuje cenu stočného.**

**Do stokové sítě nesmí vniknout následující látky, které nejsou odpadními vodami:**

- a) látky ohrožující zdraví a bezpečnost obsluhovatelů stokové sítě popř.obyvateľstva, dále látky způsobující nadměrný zápach nebo možnost vzniku infekce,radioaktivní a pod
- b) látky narušující materiály stokové sítě anebo jiných objektů na kanalizační síti např. $\text{SO}_4^{2-}$ , pH méně než 6/, tuhé odpady, tvrdnouce látky, např. cementy, asfalty, uhelné moury
- c) látky způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě nebo ohrožující provoz stok /např. sypké materiály, různé předměty,dále jedy,antibiotika a pod/
- d) látky hořlavé, výbušné, těkavé, dusivé, popř.látky které se smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi, např. i ředidla, benzín, petrolej apod., tekuté zbytky z plynových láhví
- e) biologicky nerozložitelné tenzidy, pesticidy, jedy, omamné látky, žiraviny, silážní šťávy, průmyslové a statkové hnojiva, chlorované uhlovodíky, koncentrované lázně z povrchových úprav kovů, odmašťovací lázně, koncentrované desinfekční, čistící, mycí a prací prostředky, a pod.
- f) látky jinak nezávadné, které se smísením s jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytnout tvoří látky jedovatého charakteru nebo jinak nebezpečné látky
- g) soli používané v období zimní údržby komunikací v množství přesahujícím v průměru na toto období 300 mg/l, uliční nečistoty v množství 200 mg/l,množství těchto látek se zjišťuje těsně před vstupem do stokové sítě a pokud jde o uliční nečistoty, vždy při vyprázdněném koši a usazovacím kalovém prostoru vpustí (u daného systému oddílné kanalizace přichází v úvahu pouze otvory v poklopech v pojižděných komunikacích).
- h) ropné látky v množství přesahující 5 mg/l u stokové sítě bez centrální ČOV zjišťované těsně před vstupem do kanalizační sítě
- i) zvířecí fekálie, např.hnojůvka, močůvka, hnůj (trus)
- j) kaly z biologických septiků, kaly s obsahem iontů těžkých kovů
- k) látky způsobující provozní závady nebo poruchy provozu před-čisticích zařízení (odpady z drtičů v kuchyňských provezech a zařízeních)

**Do kanalizace nesmějí být též přiváděny vody:**

- s obsahem nepotravinářských chemikálií (s obsahem těžkých kovů, jedů, rozpouštědel, a pod.)
- s obsahem kyselin a zásad pokud hodnoty pH těchto vod na vstupu do čistírny přesáhnou rozmezí pH 6-8,5
- vody s vysokým obsahem solí
- tuky ve vyšší koncentraci (např.koncentrované tuky z pánví, fritovacích zařízení a pod.)
- regenerační roztoky z úpraven vody
- barvy, laky a rozpouštědla
- silné desinfekční prostředky

**Dále:**

- plastové produkty
- gumové produkty
- textilie

Děkujeme všem za pochopení a doufáme, že dojde ke zlepšení celé situace.

S přátelským pozdravem

Ing.Pavel Drozd

technická a projektová příprava

*člen ČKAIT – autorizovaný technik pro technologická zařízení staveb*

*člen CZWA OS technologická zařízení pro vodárenství a čistírenství*

*OS pro provádění technických revizí vodního díla ohlášeného podle § 15a vodního zákona*