

JAKÉ LÁTKY PŮSOBÍ NEJVĚTŠÍ PROBLÉMY V ODPADNÍCH VODÁCH A PROČ?

Z pohledu provozovatele ČOV jsou největším problémem látky, jejichž vypouštěním do kanalizace dochází k porušování kanalizačního řádu a které ohrožují samotný provoz kanalizační sítě a proces čištění.



Kritickou zátěží pro stokový systém jsou **tuky a oleje**. V potrubí tuhnou, vážou na sebe nečistoty a vytvářejí „tukové hroudy“, jež zmenšují průtok kanalizací a ucpávají síť. Problémem jsou také zbytky jídel (a načerno používané drtiče odpadů), které lákají k životu ve stokách hlodavce. Potom následuje jejich přemnožení a stížnosti obyvatel o jejich výskytu v okolí šachet kanalizace.



Další obrovské riziko představují **vlhčené ubrousky a hygienické potřeby**. Na rozdíl od toaletního papíru se nerozloží, ale namotávají se na oběžná kola čerpadel, která jsou následně vyřazena z provozu. Tyto poruchy prodražují údržbu, zvyšují provozní náklady, a tedy i cenu komodity. Mohou také mít negativní vliv na životní prostředí.



Pro čisticí proces v čistírnách odpadních vod jsou toxické **zbytky barev, ředidel a léků**. Tyto látky mohou vyhubit bakterie, které zajišťují biologický stupeň čištění. Když je biologický stupeň čištění vyřazen z provozu, ovlivňuje to kvalitu vody na odtoku z ČOV.

Správným nakládáním s odpady je chráněn provoz stokové sítě a čistírny odpadních vod, stejně jako životní prostředí a v neposlední řadě také peněženka každého zákazníka.

KANALIZACE NENÍ ODPADKOVÝ KOŠ!