

CO NEPATŘÍ DO KANALIZACE



Kanalizace je dnes samozřejmostí pro většinu obyvatel regionu

Stovka obcí z Karlovarska, Sokolovska, Tachovska, Chomutovska i Rakovnicka pečuje společnými silami o veřejné vodovody a kanalizace v rámci Vodohospodářského sdružení obcí západních Čech. Sdružení každý rok investuje sto až tři sta milionů Kč z vybraného vodného a stočného do rozšiřování i obnovy vodovodních a kanalizačních systémů.

Za čtvrt století působení se mu podařilo téměř zdvojnásobit kanalizační síť v regionu výstavbou skupinových kanalizačních systémů, kdy více obcí i jejich částí využívá společnou centrální čistírnu odpadních vod. Dnes je tak na jeho území napojeno na kanalizaci zakončenou čistírnou odpadních vod přes devadesát procent obyvatel.

Odvést z domů odpadní vodu a vyčistit ji není samo sebou

Provoz této rozsáhlé kanalizační sítě, kterou tvoří více než sedm set kilometrů kanalizace, přes osmdesát čistíren odpadních vod a sto padesát čerpacích stanic, zajišťují Vodárny a kanalizace Karlovy Vary (Vodakva). Každou vteřinu touto sítí proteče přes 600 litrů odpadních vod, včetně srážkových.

Celý systém je nepřetržitě sledován z dispečinku pomocí centrálního počítačového systému, na který jsou dálkově připojeny čerpací stanice i jednotlivé části čistíren odpadních vod. Kanalizace se pravidelně čistí pomocí kanalizačních vozů, její stav se monitoruje kamerovým systémem.

Požadavky na kvalitu vyčištěné odpadní vody se neustále zpřísňují a čistírny odpadních vod prošly postupnou modernizací. Dnes je na všech zavedeno vedle mechanického čištění i biologické, při kterém se využívají živé mikroorganismy.



Kanalizace je k odvádění odpadních vod, ne odpadů

Přes veškerou snahu provozovatele zajistit plynulé odvádění odpadních vod i jejich čištění v souladu se zákonem, tak aby nedocházelo ke znečištění povrchových toků, jsou to právě odběratelé, kteří svým chováním výrazně ovlivňují to, zda bude celý systém správně fungovat.

Látky či předměty, které nepatří do kanalizace, poškozují strojní technologie využívané v čerpacích stanicích a čistírnách odpadních vod, ucpávají kanalizační potrubí a zabíjejí mikroorganismy, které pomáhají čistícímu procesu.

Kanalizace je určena k odvádění komunální a průmyslové odpadní vody, v případě domácností jde přitom o vodu mírně znečištěnou běžnou hygienou. Kvalitu odpadních vod, které lze do kanalizace vypouštět, stanovuje příslušný kanalizační řád, schválený vodoprávním úřadem. Kanalizační řády jsou k dispozici na www.vodakva.cz.

Pokud odběratel vypouští do veřejné kanalizace odpadní vody v rozporu s tímto řádem, je provozovatel oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod. Vodoprávní úřad také může za porušení kanalizačního řádu uložit peněžitou sankci.



Nepoužívejte kanalizaci jako odpadkový koš.

Budte zodpovědní. Svým chováním přispíváte k ochraně vod!



Vlhčené ubrousky a další hygienické potřeby ničí čerpadla

Do kanalizace rozhodně nepatří hygienické potřeby, jako například vlhčené ubrousky, dětské pleny, dámské hygienické potřeby, tyčinky do uší a jiné čisticí textilní materiály. V nich jsou kromě celulózového podílu také vyztužené vrstvy tvořené plastovými foliemi, které ve vodě nepodléhají, na rozdíl od toaletního papíru, rozkladu a dokáží zanechat, případně zcela zničit čerpadla v čerpacích stanicích odpadních vod. Nefunkční čerpadlo pak může vést až k nebezpečí zatopení suterénu napojených nemovitostí odpadní vodou!

» **Vlhčené ubrousky a další hygienické potřeby vyhazujte do odpadkového koše - směsného komunálního odpadu.**



Zbytky potravin podporují množení potkanů

Do kanalizace také nepatří zbytky potravin, které přispívají k množení potkanů v kanalizační síti.

Velmi nebezpečné jsou zvláště drtiče odpadů, které způsobují zanášení kanalizace usazenými pevnými látkami, na které se váží zejména tuky.

To může mít za následek ucpání kanalizační přípojky, jejíž čištění pak musí vlastník nemovitosti zajistit na své vlastní náklady!

» **Zbytky potravin vyhazujte do odpadkového koše - směsného komunálního odpadu, rostlinné zbytky můžete též vyhodit do kontejnerů na bioodpad.**



Tuky ucpávají kanalizaci

Oleje a tuky způsobují v kanalizaci velmi vážné problémy. Tukové částice se při ochlazení shlukují, vytvářejí hrudky, které pak na sebe nabalují další odpad. Můžou tak vytvořit uvnitř potrubí sraženinu a zneprůchodnit ho. Hrudky tuku také ucpávají čerpadla v čerpacích stanicích či poškozují sondy, kterými se chod čerpadel ovládá. Tuky způsobují problémy i v samotném čisticím procesu, především v biologickém stupni čištění. To vše s sebou nese další náklady, které je nutné hradit ze stočného, místo aby se vybrané prostředky využily na investice do rozvoje a obnovy kanalizačních sítí!

» **Odpadní tuky shraňte do plastových láhví či kanystrů a bezplatně odevzdávejte ve sběrném dvoře.**



Chemické látky zabíjejí mikroorganismy

Provoz čistírny odpadních vod může výrazně zkomplikovat řada chemických a nebezpečných látek, z nichž některé jsou vysoce jedovaté a výbušné, a mají výrazný negativní vliv na biologické procesy čištění odpadních vod. Jedná se o ropné látky, louhy, kyseliny, ředidla apod. I relativně malé množství těchto látek může zcela zlikvidovat mikroorganismy využívané na čistírnách. Do kanalizace nepatří ani zbytky koncentrovaných čisticích prostředků či léků. Při procesu čištění se plně neodstraní látky v nich obsažené, které se pak mohou dostat do povrchových toků!

» **Chemické látky jako ředidla, barvy, ropné produkty a podobně bezplatně odevzdávejte ve sběrném dvoře.**
» **Nespotřebované či prošlé léky odevzdávejte v lékárně.**

Co dělat, když...
dojde k ucpání
nebo havárii kanalizace?

volejte **centrální vodárenský dispečink**

800 101 047

(zelená linka - 24 hodin denně, bezplatné volání)

e-mail: dispecink@vodakva.cz

Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a. s.
Studentská 328/64 • 360 07 Karlovy Vary
telefon: 359 010 111 • e-mail: info@vodakva.cz
internet: www.vodakva.cz

