

Pitná voda v Lehote

Obec Lehota je zásobovaná pitnou vodou zo zdroja v katastri Jelka. Je čerpaná z vrtu hlbokého cca 60 m, nad ktorou je nepriepustná vrstva ílov, ktoré oddeľujú povrchové vody od štrkov, z ktorých sa voda vyčerpáva. Jelka leží v povodí Váhu. Váh a jeho prítoky pretekajú územím, kde sa ťažké kovy takmer nenachádzajú. Oveľa horšie sú na tom rieky pretekajúce cez Slovenské Rudohorie, do ktorých stekajú aj vody z ložísk rôznych kovov a iných škodlivín. Samozrejme, voda riek je znečisťovaná človekom. Stále sú jedinci, ktorí vypúšťajú svoje splaškové vody do podzemia, potokov a riek. To je fakt. Ale zdroj Jelka je pomerne dobre zabezpečený práve nepriepustnou vrstvou a ešte aj tým, že voda sa čerpá zo štrkov, ktoré túto vodu prirodzene filtrujú, čistia. Teda vodný zdroj je samou prírodou pomerne dobre zabezpečený aj proti ľudským nešvárom. Samozrejme, že nevieme dokedy. Voda sa v zdroji ešte upravuje mechanickou filtráciou, no napriek tomu minimálne množstvo kalu prenikne do rozvodov. Pri tých obrovských kvantách sa kal usádza spolu so splodinami korózie železa na stenách potrubí. Následne pri zvýšených odberoch sa potom občas tento kal odlúpi a putuje ako zakalená voda k spotrebiteľovi. Deje sa to najmä na jar, keď si ľudia napúšťajú bazény. Takéto markantné zakalenie sme zaznamenali na jar 2014 a osobne som to reklamoval priamo u predsedu predstavenstva ZsVaku (naša obec je spoluakcionárom v tejto spoločnosti), boli vyhovené osobné zodpovednosti a došlo aj k náprave. Napriek tomu chcem odporučiť každému z vás jednoduchú dvojicu mechanických filtrov za svoj vodomer, aby sa kal k vám nedostával a aby ste si šetrili armatúry. Mechanické filtre v zostave „hrubý, jemný“ úplne postačuje. Náplne vymieňam podľa potreby, spravidla 2 x ročne.

Jelka zásobuje vodou veľké územie s mnohými mestami a obcami. Odtiaľ má vodu západná polovica Nitry, Šaľa, Galanta, Sereď, samozrejme s okolitými dedinami. Touto vodou sa zásobujú aj potravinárske podniky, ktoré musia pravidelne preukazovať nezávadnosť všetkých vstupov do výroby. Každá obec, každý podnikateľ, ktorý používa vodu na výrobu potravín musí nechávať robiť rozbery pitnej vody a výsledky oznamovať kompetentným organizáciám. Keď si uvedomíme, koľko je to obcí a podnikateľských subjektov, je nám jasné, že táto voda je kontrolovaná v celej sieti veľmi často. Naša obec necháva tieto rozbery robiť akreditovanému laboratóriu – Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva. Tri krát ročne sa robí tzv. malý rozbor, jeden krát veľký, úplný rozbor. Preštudoval som si výsledky rozborov našej obecnej vody za roky 2014, 2013 a 2012. Nenašiel som žiadne vážne odchýlky v kvalite vody. A hlavne: nenašiel som ani náznak hrozby, že by sa obsah ťažkých kovov a iných potenciálnych škodlivín čo i len priblížil k hornej hranici povoleného limitu. Je to prirodzená koncentrácia daná prírodou. Konieckoncov, aj ťažké kovy patria medzi biogénne prvky a organizmus ich v mikrodávkach potrebuje. Veď ich nedostatok v tele spôsobuje zdravotné problémy. Najznámejší z nich je asi zinok, ktorý dokonca ako doplnok stravy užívame na zvýšenie imunity. Vymenujem kovy, ktoré k životu potrebujeme: vápnik (Ca), horčík (Mg), Železo (Fe), Zinok (Zn), Mangán (Mn), Meď (Cu), Molybdén (Mo), kobalt (Co), Selén (Se) a ďalšie.

Medzi nami sú občania, ktorí si „pre istotu“ kupujú drahé filtre na pitnú vodu za 1.000 – 2.500€. Alebo ich kupujú z vlastného rozhodnutia, sú ochotní investovať kvôli svojim prehnaným nárokom na čistotu vody. Ale sú prípady, kedy podľahnú tzv. „šmejdom“, ktorí cieľavedome šíria dezinformácie o tom, že „štát“ nám ponúka nepitnú vodu a aby sa ľudia voči tomu chránili drahými filtrami. Rozširujú poplašné správy za účelom získania prospechu, čo je jednoznačne trestné. Pre tých, ktorí sa už rozhodli, alebo ešte rozhodujú, či si filter – reverznú osmózu naozaj kúpia za tých 1.000 – 2.500 € mám jednoznačnú správu. Reverzná osmóza zbavuje vodu všetkých látok, ktoré majú väčšiu molekulu ako voda. To znamená, že výsledok takejto filtrácie je voda bez akýchkoľvek solí. Ak si pozrieme, koľko prvkov som

vymenoval, ktoré do tela dostávame aj prostredníctvom vody, tak vlastne majiteľ tohto filtra sa ochudobňuje o tieto minerály. Táto úprava prichádza totiž do úvahy v extrémnych podmienkach, kde sa voda pre jej akútny nedostatok musí veľmi nákladne recyklovať. Najznámejší príklad je užívanie tejto úpravy kozmonautmi v kozme. Oni to ale užívajú len na nevyhnutný čas, nie trvale! Samozrejme, ak niekto cez to všetko, čo som napísal, nájde dôvod na kúpu tohto filtra, nech si ho kúpi. Pochybovačom, ktorí neveria tomu, čo tu píšem a „šmejdom“, ktorí predávajú tieto tovary, je treba dať jasnú správu: šírenie poplašných správ je trestné a spoločensky škodlivé! Počuli ste už o stavoch, ktoré sa volajú tetánia? Nevoľnosť, nevládnosť, triaška, zimnica, bolesti hlavy, niekedy aj srdca, zrýchlené dýchanie. To spôsobuje nedostatok horčíka. Mnohí sú si na vine tým že používajú filtre. Aj Brita filtre!

Len pre ilustráciu uvediem príklad zo stredoveku. Zúrila cholera, mor a ľudia hromadne umierali. Zistilo sa, že niektoré studne sú kontaminované. Preto kráľ nariadil ich dezinfekciu. Zriadenci chodili z domu do domu a „sypali do studne biely prášok“. Hysterickí hlupáci, či kráľovi nepriatelia rozšírili fámu, že títo ľudia trávia studne. Začal sa lov a zabíjanie týchto zriadencov, zamestnancov kráľa. Nuž, tento príklad vám asi povie najviac.

Nie je to tak dávno, čo som vám písal o tom, čo robí 90% obyvateľov Lehoty. Vypúšťate svoje splaškové vody do podzemia, či do potoka. Neprivodil vám tento článok nejaké myšlienky o náprave vášho konania? Sú ľudia, ktorí mi odkázali, aby som sa prestal venovať budovaniu kanalizácie a čistiarne odpadových vôd, že Lehota to nepotrebuje. Pre mňa nepochopiteľný, neveriteľný názor! Nuž, mnohým vyhovuje stav, že pod sebou máme vodu vedome znečistenú a sme totálne závislí na vode dopravenej potrubím. Projekt kanalizácie a čistiarne nevznikol pre slávu nikoho. Vznikol ako už doslova havarijná potreba pre budúcnosť tejto obce. Som dôchodca a moji potomkovia v obci nežijú. O tieto projekty som sa snažil pre Vás.

Zhrnutie

Voda z Jelky je voda veľmi zdravá, obsah biogénnych prvkov je takmer optimálne vyvážený pre zdravie človeka. Absolútne nie je nutné kupovanie drahých molekulárnych filtrov, znepokojovanie sa, robenie paniky. Dokonca aj napriek tomu, že je občas zakalená, je zdravšia, ako niektoré vody, ktoré si kupujete vo fľašiach! Pitná voda na Slovensku je azda našim najväčším nerastným bohatstvom v tejto dobe! Nie jeden nadnárodný podnikateľ by si ju chcel privlastniť! Rozbory vody sú zverejnené na obecnej tabuli pred kultúrnym domom a na www.lehota.sk v časti „Ekológia“.

Alan Dolog