

## Savové komando



illustration: Don Smith

[http://www.researchmagazine.uga.edu/summer2002/sum02art/bp\\_1bacteria.jpg](http://www.researchmagazine.uga.edu/summer2002/sum02art/bp_1bacteria.jpg)

totiž smrt všemu tomu malému životu, který nebohý a bezbranný člověk ani nemůže zpozorovat. Ještě že nás tady nechali tak dlouho působit, aspoň bude všechno hygienicky čisté. Prásk! Tumáš! Ať už je po tobě! Chachá, chcípácci, už je po nich. Zato my jsme skoro nesmrtelní! A teď hurá na cestu, už nás splachuje **voda**.

## Voda



[http://www.k-service.cz/pic/fotogalerie/v\\_potok.jpg](http://www.k-service.cz/pic/fotogalerie/v_potok.jpg)

Podívejte se na mě, jaká jsem krásná. Ladně se vlním, třpytím se ve slunci a jak jsem průzračná! No dobře, to je jen můj sen. Jsem jen obyčejný potok, do kterého tečou splašky ze septiků ze všech domů v okolí. Ale nejsem na tom zas tak špatně, žádný kanál, nic takového. To proto, že ve mně žije spousta malých tvorečků – prvoci, řasy, bakterie. Asi jste je nikdy neviděli, ale jsou to mí nejlepší přátelé, tedy pokud drží pohromadě. Požírají všechny možné zbytky, které se ve mně hromadí. Ale co se to děje? Kdo to tu tichounce úpí a nařiká? Perloočky, kam jste zmizely? Bakterie, počkejte, neopouštějte mě, před čím prcháte?

Ach ne, savové komando se blíží. To zas někdo chtěl mít hygienicky čistou domácnost. Ach já nebohá. Teď mi tu vymřou všichni mí přátelé. Už to znám, poslední dobou je to stále horší. Jen co se přežene savové komando, nastoupí útočná jednotka Domestos. Co budou jíst ryby, když planktonu a drobných organismů ubude? A co člověk? Myslí si, že vyhrál nad špínou, ale vůbec netuší, co ty jeho úklidové čety napáchají v **čističce odpadních vod!**

## Bakterie



[http://www.motherjones.com/blue\\_marble\\_blog/bacteria.jpg](http://www.motherjones.com/blue_marble_blog/bacteria.jpg)

Hmm, to je špíny, to si pochutnáme, že jo, holky? Ještě že člověk přišel na to, že mu my, bakterie, můžeme pomáhat i v čističkách. Všechnu špínu, co sem přiteče, teda tu čistou, přírodní špínu, spořádáme tak, že po ní zbude jen čistá voda. Tak jen ať odpadní voda přitéká, k tomu ještě pořádnou porci vzduchu, to je lahůdka. Fuj! Co je tohle za vodu? Začíná se mi dělat špatně, motá se mi hlava, i když žádnou nemám, ale jak ten pocit popsat jinak? Nemůžu se hýbat. Pomoc, umírám... Ach, už vím. Biocidy se udržely ve vodě! Dostaly se až k nám! To je konec! Teď už nám nikdo nepomůže. Už vidím kamarádky, jak hynou, a špinavá voda odtéká i s jejich mrtvými těly místo čisté. **Co se s tím dá dělat?**