

Preverjamo delovanje nagrajenega revitalizatorja Hydronic

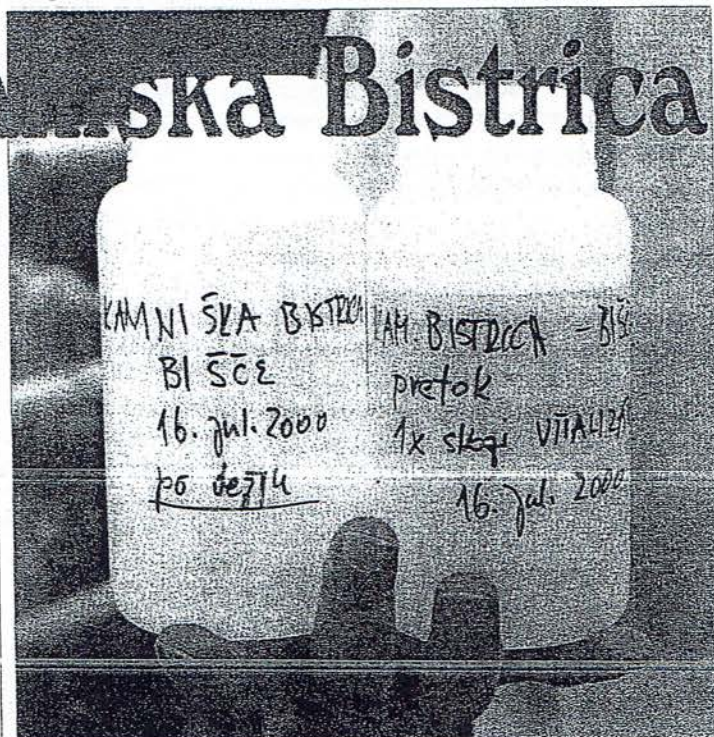
Oživiljena Kamniška Bistrica

Bistrica pomeni bistro, hitro reko, kar Kamniška Bistrica že dolgo ni več, posebno še na delu, ko se vanjo pred izlivom v Savo izlije vsemogoče. Zato smo odšli v Bišče, pod most, in tu vzeli vzorce vode, da bi na tej reki ugotovili, kako deluje revitalizator vode, za katerega smo v ZDA dobili največjo nagrado za izdelek na področju ekologije.

Domačin, ki je prišel pogledat, kaj delamo, nam je

povedal, da so tu že večkrat jemali vzorce vode, da so delali poskuse z ribami in da še vedno velja, da je tod voda, v kateri so se še pred kakimi tridesetimi leti kopali in lovili ribe, tako umazana, da so jo jim prepovedali uporabljati ne le za zalivanje vrtov, marveč celo dreves in da pogosto zelo smrdi.

Pod mostom v Biščah smo vodo natočili v steklenico, potlej pa smo skozi revitalizator napolnili večjo posodo in



Steklenici z vodo izpod mostu.

vse skupaj odnesli v laboratorij, kjer smo vodo iz posode še nekajkrat spustili skozi revitalizator Hydronic, ki ima v bistvu okrepljene informacije Modrega kozarca, in jo dali biologu Petru Firbasu, da je s pomočjo čebulnega testa ugotovil, kaj teče pod mostom in kako se ta voda spremeni, če jo oživimo.

Ker je bila nedelja in je pred tem tri dni deževalo, je Kamniška Bistrica dosegla 46,51 % genotoksičnosti, kar pomeni, da je poškodovala 46,51 odstotkov kromosomov v koreninskih celicah čebule.

Ista voda, ki je enkrat stekla skozi revitalizator Hydro-

nic, je zmanjšala genotoksičnost na 25,58 odstotkov, ko pa smo to vodo še enkrat pretočili skozi napravo, se je genotoksičnost zmanjšala na 16,17 odstotkov. Tako genotoksične pa so že slabe pitne vode.

Pred zaključkom redakcije pa smo dobili obvestilo, da je analiza Zavoda za zdravstveno varstvo Maribor potrdila, da naprava, ki ima v sebi informacijo za zmanjšanje nitratov, v vodi odvzeti v Šikolah pri enkratnem prehodu vzorca vode zmanjšala nitrate s 75,1 na 61,9 mg/l.

In še nekaj: skozi Hydronic se že pretaka voda Treh ribnikov v Mariboru in pričakujemo, da bo čez dva meseca povsem bistra.

Sodelavca revije Misteriji jemljeta vzorce vode iz Kamniške Bistrice pod mostom v Biščah.

J.V.