

Žijeme síce na *modrej* planéte, kde voda pokrýva 71 % zemského povrchu, no v skutočnosti je z tohto obrovského množstva na pitie použiteľných iba 0,007 %! Preto každý piaty obyvateľ sveta nemá prístup k pitnej vode a hovorí sa, že v budúcnosti sa pre ňu budú viesť vojny.

Vážme si, že jej máme dostatok...

Slovensko patrí medzi tie šťastné krajiny, ktoré disponujú nesmiernym bohatstvom kvalitných zdrojov pitnej vody. Zdroje a zásoby podzemných vôd sú však veľmi nerovnomerne rozmiestnené. Väčšina využitelných množstiev (21 m³/s) je dokumentovaných v Podunajskej nížine (Žitný ostrov), odkiaľ sa čerpá najviac na pitné účely. Voda z tejto oblasti zásobuje obyvateľstvo prostredníctvom diaľkovodov až v Nitre a Myjave.

Slovenský poklad

Žitný ostrov je najväčší riečny ostrov v Európe a jedna z najúrodnejších poľnohospodárskych oblastí Slovenska. Pod svojím povrchom ukrýva približne 10 miliárd m³ kvalitnej pitnej vody, ktorá sa neustále dopĺňa. Preto je chránený naj-



vyšším stupňom vodohospodárskej ochrany.

Posledné mesiace sa však Žitný ostrov spomína aj v súvislosti s ropovodom, ktorý by mal spojiť Bratislavu s rakúskym Schwechatom. Tento projekt predstavuje obrovské nebezpečenstvo, pretože môže spôsobiť znehodnotenie podzemných vôd na území Žitného ostrova.

Poučenie z minulosti

Bratislava už má jednu trpkú skúsenosť z roku 1971, keď bol

ropou zničený vodárenský zdroj. Z bratislavskej rafinérie vtedy prenikli ropné látky do podzemných vôd a znehodnotili jeden z najvýznamnejších zdrojov pitnej vody v Podunajských Biskupiciach. Havária spôsobila trvalé vyradenie zdroja z prevádzky a od pitnej vody odstavila takmer 95 000 obyvateľov Bratislavy.

Dnes, takmer 40 rokov po tejto udalosti, Žitný ostrov opäť ohrozuje ropa, a to napriek tomu, že riziká takéhoto projektu niekoľkonásobne prevyšujú

prípadný úžitok. Zástancovia ropovodu argumentujú jeho úplnou bezpečnosťou, nikto však nemôže vylúčiť riziko zemetrasení, živelných pohrôm či teroristických útokov. V prípade úniku ropných látok by sa nedalo zabrániť ich prieniku do podzemnej vody. Havária by tak mohla zničiť obrovské vodné zdroje, zásobujúce celý juhozápad Slovenska, ktoré sa svojou kapacitou a kvalitou radia k európskej špičke.

■ VERONIKA GILANOVÁ