



## POZVÁNKA

### Minerálne vody na Slovensku

Pozývame vás do májovej vedeckej kaviarne, kde budeme diskutovať o tom, ako a prečo vznikajú minerálne vody a ako ich vieme využívať.

Vo štvrtok **26. mája 2016** o 17.00 hod. privítame hostí, **doc. Ing. Jarmilu Božíkovú, PhD.**, z Katedry zdravotného a environmentálneho inžinierstva na Stavebnej fakulte STU v Bratislave a riaditeľku Inšpektorátu kúpeľov a žriedel na Ministerstve zdravotníctva SR, a hydrogeochemika a environmentálneho geológa **RNDr. Dušana Bodiša, CSc.**, zo Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave.

Slovensko je krajina s malou rozlohou, ale počtom prírodných minerálnych vôd sa radí k bohatým európskym krajinám. Vznik a rozmiestnenie minerálnych vôd je podmienené geologicko-tektonickými podmienkami Západných Karpát. Každý zdroj minerálnej vody je originálny svojou genézou a medzi podzemnými vodami predstavuje v podstate anomáliu. Na Slovensku máme veľkú pestrosť chemického zloženia minerálnych vôd.

Prírodná minerálna voda sa odlišuje od obvyčajnej podzemnej vody nielen svojim chemickým zložením, ale aj obsahom stopových prvkov, plynov a teplotou. Tvorba minerálnej vody prebieha v hydrogeologickej štruktúre a trvá od niekoľko rokov až do niekoľko 10 000 rokov. V súčasnosti je na Slovensku evidovaných cca 1 782 zdrojov minerálnych vôd. Čím sa od seba odlišujú a ako vznikajú napríklad vajcovka, smradľavka, kyselka, či šťavica, a kedy hovoríme o minerálnej vode ako o termálnej, objasní geológ Dušan Bodiš. K otvoreným pokladom Zeme patria minerálne vody, ktoré majú rozmanité balneologické účinky. Práve tie sa stali základom kúpeľníctva, aj u nás. Liečebný účinok na chorý organizmus potvrdzujú nielen stáročné skúsenosti lekárov a priaznivé výsledky, ale aj náročné vedecké výskumy, zamerané na objektivizáciu liečebného efektu kúpeľnej liečby. Ako sa vykonáva ochrana všetkých uznaných zdrojov, ktoré sú nerastným bohatstvom štátu, vrátane legislatívneho zabezpečenia, vysvetlí v prednáške predsedníčka Štátnej kúpeľnej komisie na Ministerstve zdravotníctva SR, Jarmila Božíková.

Vedecké kaviarne pod názvom **Veda v CENTRE pravidelne raz do mesiaca organizuje pre širokú verejnosť** Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti pri Centre vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) v Bratislave. Ak sa chcete dozvedieť viac, v neformálnej a priateľskej atmosfére pri káve sa môžete do diskusie zapojiť aj Vy. Vedecká kaviareň Veda v CENTRE sa koná v budove CVTI SR na Lamačskej ceste 8/A, na Patrónke. Vstup na podujatie je pre verejnosť voľný.

#### **Kontakt pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:**

Martina Slušná, mobil: 0907 910 498, [martina.slusna@minedu.sk](mailto:martina.slusna@minedu.sk)

#### **Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:**

Eva Vašková, 02/ 69 253 113, [eva.vaskova@cvtisr.sk](mailto:eva.vaskova@cvtisr.sk)