

Hidrogeološki kolokvij

Ljubljana, 22. 11. 2007

Mihael BRENČIČ

Geološki zavod Slovenije, Dimičeva ul. 14, SI-1000 Ljubljana
e-mail: mbrencic@geo-zs.si

Katedra za aplikativno geologijo in seizmologijo Oddelka za geologijo Naravoslovnotehniške fakultete Univerze v Ljubljani je v sodelovanju s Slovenskim komitejem mednarodnega združenja hidrogeologov dne 22. 11. 2007 v Ljubljani organizirala Hidrogeološki kolokvij. Dogodek je bil namenjen izmenjavi novih dognanj in informacij na področju hidrogeologije v Sloveniji.

V okviru kolokvija so bila predstavljena štiri predavanja. Špela Bergant s podjetja Geohidro je v predavanju *Analiza obstoječih ukrepov za varovanje virov pitne vode v Sloveniji* predstavila rezultate svojega diplomskega dela, v katerem je statistično obdelala odloke o varovanju virov pitne vode na območju Slovenije. Jure Atanackov z Geološkega zavoda Slovenije je prav tako predstavil rezultate svojega diplomskega dela. V predavanju *Ocena termodinamičnega vpliva reinjekcijske vrtine na črpalno vrtino Le-2g v Lendavi* je obdelal problematiko vračanja termalne vode iz globokega vodonosnika, ki ji je bila odvzeta toplota, nazaj v vodonosnik.

Jože Janež iz podjetja Geologija je v predavanju *Pomen geološke strukture v hidrogeologiji* prikazal pomen natančnega strukturnega kartiranja kamnin za zajem podzemne vode za oskrbo s pitno vodo. Iz svoje bogate prakse je nanizal nekatere primere, s katerimi je prikazal primerjavo med izhodiščnimi hidrogeološkimi strokovnimi podlagami in rezultati izvedenih del za zajem podzemne vode. Klasična strukturno geološka analiza je, modernim metodam navkljub, v kamninah še vedno temeljno orodje hidrogeologa. Brez teh podatkov kvaliteten zajem podzemne vode še vedno ni mogoč. Mihael Brenčič iz Geološkega zavoda Slovenije je skupaj s soavtorjem Walterjem Poltnigom v predavanju *Hidrogeologija Karavank* predstavil rezultate obsežnega projekta, ki na mejnem območju med Republiko Slovenijo in Republiko Avstrijo poteka že več kot 15 let. Raziskani so bili obsežni visokogorski karbonatni razpoklinjski vodonosniki, ki predstavljajo pomemben potencialni vir pitne vode. Rezultat tega dela je tudi skupno prekomajno vodno telo podzemne vode med obema državama.

Hidrogeološki kolokvij se je izkazal kot pomemben in koristen forum, na katerem je potekala tudi zanimiva diskusija in izmenjava mnenj med strokovnjaki različnih profilov. Upajmo, da se bo ta dogodek obdržal in da bo organiziran tudi v prihodnjih letih.