

### 3. Slovenski geološki kongres v Bovcu 16.–18. september 2010

Nadja ZUPAN HAJNA

Inštitut za raziskovanje Krasa ZRC-SAZU, Titov trg 2, SI-6230 Postojna, Slovenija  
zupan@zrc-sazu.si

Znanstvenoraziskovalni center ZRC SAZU (Paleontološki inštitut Ivana Rakovca in Inštitut za raziskovanje krasa) je v sodelovanju s Slovenskim geološkim društvom med 16. in 18. septembrom 2010 organiziral 3. Slovenski geološki kongres v Bovcu. Za srečanje geologov je bil izbran Bovec, predvsem zaradi svoje lege na geološko pestrem in kompleksnem območju, za katerega je v zadnjem času značilna močna potresna dejavnost in proženje raznovrstnih zemeljskih plazov. Bovec se nahaja tudi v neposredni bližini Triglavskega narodnega parka in nad njim se na območju Kanina in Rombona razprostirajo obsežni kraški podi z najglobljimi jamami v Sloveniji.

3. Slovenski geološki kongres v Bovcu je po štirih letih (po prvemu v Črni na Koroškem leta 2002 in drugem v Idriji leta 2006) spet omogočil slovenskim geologom, da se srečajo, predstavijo svoje delo, preverijo kakovost raziskovalnih rezultatov, razpravljajo o novih idejah in o vpetosti v svetovne geološke tokove.

Delo kongresa je bilo razdeljeno na tri nivoje:

- a.) vabljen predavanja, ki so celovito predstavila geološke značilnosti zgornjega Posočja in Kaninskega pogorja ter problematiko plazov in močne potresne aktivnosti na področju;
- b.) predavanja in posterji; udeleženci so lahko predstavili svoje raziskovalno delo v sekcijah, razvrščenih v dva tematsko neodvisna sklopa: sklopa A – uporabna (aplikativna) geologija ter sklop B – temeljna (bazična) geologija. Vsa predavanja so se odvijala v hotelu Alp in Stergulčevi hiši; ter sklop
- c.) terensko delo v obliki ekskurzij. Ob kongresu smo izdali Zbornik povzetkov predstavitev in ekskurzij ter izdelali spletno stran kongresa.

Predvidene ekskurzije so bile posvečene Geološkim katastrofam in razvoju Bovške kotline v kvartarju (vodja dr. Miloš Bavec); Triglavski narodni park in geologija Trente (vodje: dr. Nadja Zupan Hajna, dr. Metka Petrič in Aleš Zdešar), Mangart (vodje dr. Andrej Šmuc, dr. Špela Goričan in dr. Alenka Eva Črne) in Kras na Kaninskih podih (vodji dr. Franci Gabrovšek in dr. Bojan Otoničar).

Vseh registriranih udeležencev kongresa je bilo 119, z nekaj gosti. Poslušali smo 2 uvodni predavanja (dr. Miloš Bavec »Geološke katastrofe in razvoj Bovške kotline v kvartarju« in dr. Franci Gabrovšek »Kras na Kaninskih podih«), 58 predavanj in si ogledali 24 posterjev. Vseh avtorjev in soavtorjev povzetkov je bilo 178. Prvi cilj kongresa, predstavitev dela, je bil tako uspešno izpeljan.

V četrtek, 16. 9. smo izpeljali popoldansko ekskurzijo Geološke katastrofe in razvoj Bovške kotline v kvartarju z 90 udeleženci. Zaradi izrednih vremenskih razmer v soboto 18. 10. (velike količine padavin (rdeči alarm), plazov in poplav), smo ekskurzijo na Kaninske pode odpovedali, Mangartsko ekskurzijo priredili in jo izvedli samo v spodnjem delu (Log pod Mangartom) ter organizirali obisk rudnika svinca v Rablju in ogled njihovega muzeja (25 udeležencev). Ekskurzijo v Trento smo pa prilagodili razmeram na cesti in terenu (35 udeležencev).

V okviru kongresa smo imeli organizirani tudi dve družabni dejavnosti, to je večer SGD-ja s plesom v četrtek in kongresno večerjo v petek. Veliko smo se družili in pogovarjali, tako, da je bil tudi drugi cilj, druženje in izmenjava informacij, zelo uspešen.

V petek zvečer smo na Skupščini Slovenskega geološkega društva izvolili novega predsednika društva dr. Timoteja Verbovskega in določili organizatorja 4. Slovenskega geološkega kongresa, to je Oddelek za geologijo NTF.

### 4. Hrvaški geološki kongres v Šibeniku 14.–15. oktober 2010

Vasja MIKUŽ & Aleksander HORVAT

Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za geologijo, Privoz 11, SI-1000 Ljubljana, Slovenija in Paleontološki inštitut Ivana Rakovca ZRC SAZU, Novi trg 2, SI-1000 Ljubljana, Slovenija  
e-mail: vasja.mikuz@ntf.uni-lj.si; aleksander.horvat@ntf.uni-lj.si

4. Hrvaški geološki kongres z mednarodnim sodelovanjem so organizirali: Hrvatsko geološko društvo, Hrvatski geološki inštitut, Prirodoslovno-matematiški fakultet in Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu ter INA -

Industrija nafte, d.d. Pokrovitelj kongresa je bil predsednik Republike Hrvaške prof. dr. Ivo Josipović.

Uvodoma so bile izpeljane tri predkongresne ekskurzije. Prva enodnevna s tematiko »Geološka

baština Geoparka Papuk« je bila 10. oktobra, druga tridnevna »Dinaridi: evolucija i recentni geotektonski odnosi (Bosna i Hercegovina, Hrvatska)« se je odvijala od 11. do 13. oktobra in tretja dvodnevna ekskurzija »Geološka ekskurzija kroz hrvatske Dinaride: geologija, hidrogeologija i mineralne sirovine« od 12. do 13. oktobra 2010.

Nekateri slovenski udeleženci kongresa smo se udeležili ekskurzije čez Hrvaško in BiH. V odlično organizirani ekskurziji je prof. dr. Ivan Dragičević (Rudarsko-geološko-naftni fakultet) s sodelavci pripravil pregleden presek čez vse tektonske enote Dinaridov od Savsko-Vardarske cone do Jadransko-Dinarske karbonatne platforme vključno z neogenskimi Dinarskimi sladkovodnimi bazeni (*Dinaric Lake System*). V treh dneh smo si ogledali izbor najbolj tipičnih izdankov v 14 profilih. Med Slovenci so bili največjega navdušenja deležni ofioliti in metamorfno Srednjobosansko skrilavo gorje, saj ekvivalentov teh con v Sloveniji nimamo. Prav tako so bili fascinantni neogeni razvoji dinarskih jezerskih sistemov, predvsem zaradi enormnih debelin in časovnega trajanja teh sistemov ter v sodobnem, interdisciplinarnem pristopu študija sedimentnih zaporedij.

Sam kongres je potekal v Šibeniku 14. in 15. oktobra v »Hotelu Ivan« v sklopu večjega turističnega naselja »Solaris«. V obeh dnevih so potekala predavanja in posterske predstavitve. Predavanja so bila v treh dvoranah: »Kornati«, »Krapanj« in »Žirje«. Udeležencev je bilo več kot 300, večinoma domačih, pri katerih je bilo tudi opaziti veliko zamenjavo generacij, saj je bilo med predavatelji zelo malo starejših in že uveljavljenih hrvaških geologov. Med tujimi udeleženci so bili predstavniki Švice, Španije, Nemčije, Avstrije, Madžarske, Bosne in Hercegovine ter Slovenije. Iz Slovenije je pri pisnih izdelkih sodelovalo okrog 27 geologov, ki so imeli deset predavanj in devet posterskih predstavitev. Seveda se nekateri soavtorji prispevkov kongresa niso udeležili.

Kongres se je pričel s tremi vabljenimi predavanji, in sicer J. Mc Kenzie: *Linking the Geosphere & Biosphere to Understand Dolomite Formation*, M. Frechen: *Loess - High Resolution Sediment Archives* in Z. Nakić: *Zaštita strateških zaliha podzemnih voda Republike Hrvatske*.

V četrtek 14. oktobra je bilo v dveh dvoranah izvedenih 35 predavanj in na hodnikih 72 posterskih predstavitev, naslednji dan 15. oktobra pa 48 predavanj in 80 posterskih predstavitev. V obeh dnevih skupaj 235 predstavitev, 83 predavanj in 152 posterjev. Vzporedno s predavanji je potekala tudi celodnevna delavnica na temo »Geologists in Europe – the legislative and regulatory framework«, v soorganizaciji Hrvatskog geološkog društva (HGD) in European Federation of Geologists (EFG).

Vsebinska predavanja in posterjev je bila strokovno zelo pestra. Če združimo vsebine obeh načinov predstavitve rezultatov raziskovanj ugotavljamo, da je bilo največ hidrogeoloških vsebin. Sledijo sedimentološke, paleontološke, geologije ogljikovodikov, geofizike in seizmologije, geokemije, biostratigrafije, inženirske geologije, mineralogije in petrologije, strukturne geologije, krasoslovja, s področja geološke naravne dediščine, mineralne surovine, geološkega kartiranja, geomorfologije, tektonike, paleoklimatologije, geotermije, paleogeografije, paleomagnetizma, kemostratigrafije in akvakulture.

Organizatorji so skupaj s podpornikom »Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske« in petih sponzorjev izdali dve publikaciji. Prva, »Knjiga sažetaka – Abstracts Book« je objavljena zgolj v elektronski verziji v obliki PDF datoteke in ima 423 strani, druga, »Vodič ekskurzija – Excursion Guide-book« je bogato opremljena in natisnjena knjiga z obsegom 201 strani. Obe sta izšli v Zagrebu 2010.

Po zaključenem kongresu so bile predvidene tri pokongresne ekskurzije: »Razvitak predgornog bazena Dinarida: fliš i molasa sjeverne Dalmacije« (16. in 17. 10.), »Geologija južnog Kornatskog otočja« (16. 10.) in »Prikaz odabranih lokaliteta iz geološkog inženjerstva na području srednje Dalmacije i Like« (17. 10.).

Skupina 5 slovenskih in 7 hrvaških geologov se je udeležila dvodnevne ekskurzije povezane z geološkim razvojem Dinarskega predorogenega (*foreland*) bazena. Pod vodstvom prof. dr. Ljuba Babića (Prirodoslovno-matematički fakultet) smo si v 17 izredno zanimivih profilih med Drnišem in Maslenico ogledali celoten razvoj paleogenskega predorogenega bazena od baze fliša do aluvijalnih konglomeratov v najvišjem delu prominskih plasti. Program je bil odlično koncipiran in ekskurzija je bila prava sedimentološka poslastica.

Organizacijo kongresa in odvijanje kongresnih dejavnosti lahko ocenimo s prav dobro do odlično, saj kakšnih posebnih pomanjkljivosti in spodrsiljav ni bilo. Izvedbo izpeljanih ekskurzij lahko ocenimo s čisto desetko. Morda bi se dalo posterske predstavitve v bodoče izpeljati nekoliko drugače. Večino posterjev si nismo mogli zadostno ogledati, zaradi prehitrih zamenjav posterjev in zaradi obojestranskih panojev v zelo ozkih hodnikih.

V petek 15. oktobra zvečer je bilo še svečano zapiranje kongresa, kjer so se organizatorji najprej zahvalili vsem za udeležbo in skupaj s hrvaškimi udeleženci sprejeli več pobud. Ena izmed predlaganih in bistvenih pobud je bilo skrajšanje obdobja med dvema kongresoma.

Do zdaj so hrvaški geologi imeli kongres vsakih pet let, zdaj je predlog na vsake štiri ali celo tri leta.