

ZO ŽIVOTA SPOLOČNOSTI

Seminár Vplyv geologického prostredia na vývoj zrudnenia

V dňoch 10. 5.—12. 5. 1982 sa v Dome ROH v Bratislave konal celoštátny seminár na tému Vplyv geologického prostredia na vývoj zrudnenia. Seminár usporiadal Geologický ústav D. Štúra v Bratislave s aktívnou účasťou jeho pobočky Vedeckotechnickej spoločnosti pod patronátom Slovenskej geologickej spoločnosti.

Zrudnenie je proces, pri ktorom treba často hodnotiť podiel aktívnej účasti prostredia na jeho látkovom vývoji a forme vystupovania. Zanedbanie takéhoto hodnotenia má často za následok, že sa prejavy predmetného vplyvu pripisujú iným faktorom, čo sa spravidla negatívne odráža v koncepciách metalogenézy a v celkovom ložiskovom hodnotení ložísk alebo oblastí. Cieľom seminára bola výmena náhľadov a odovzdávanie skúseností pracovníkov, ktorí z riešenia spomenutého problému už majú vlastné skúsenosti.

Úvodný referát, ktorý pripravil prof. RNDr. Z. Pouba, DrSc., z Prírodovedeckej fakulty Univerzity Karlovej, doc. RNDr. M. Štemprok, CSc., z Ústredného ústavu geologického v Prahe, prof. RNDr. C. Varček, CSc., z Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave, a RNDr. J. Gubač, CSc., z usporiadateľskej organizácie Geologického ústavu D. Štúra v Bratislave, poskytol predstavu o celkovom obsahu a rozsahu problému a zároveň naznačil aj možnosti jeho spracovania. Zdôraznilo sa v ňom, že pod „geologickým prostredím“ treba chápať všetky zložky mineralogického a chemického zloženia, ako aj ostatné vlastnosti litologickej povahy hornín, útvarov a formácií, prítomnosť a látkové zloženie pórových a puklinových vôd, celkový hydrodynamický režim, slovom všetky faktory, ktoré mohli vývoj zrudnenia nejakým spôsobom ovplyvniť. Konkrétnymi prejavmi tohto vplyvu sa zaoberalo 31 referátov, a to od autorov zo škôl, vedeckých, prieskumných

a ťažobných organizácií z celej našej vlasti. Dobrú úroveň referátov doplnila diskusia, žiaľ, s trochu menším počtom panelov, ako sa pôvodne počítalo. Zborník referátov zo seminára v krátkom čase vydá Geologický ústav D. Štúra v edícii Konferencie, sympóziá, semináre. Usporiadateľská organizácia chce aj týmto spôsobom podporiť aktualizáciu charakterizovaného ložiskového problému medzi širokou geologickou verejnosťou.

O tom, že prerokúvané problémy sú pri prognóznom zabezpečovaní rúd veľmi naliehavé, sa mohli presvedčiť najmä účastníci exkurzie, ktorá na seminár nadväzovala. Exkurzanti zavítali na ložisko Mária v Rožňave, žilu Droždiak v Rudňanoch, do oblasti Jasenskej-Kyslej v Nízkych Tatrách a do Banskej Štiavnice. Kvalifikované výklady Ing. A. Abonyiho, dr. J. Mihalová, dr. M. Petrú, dr. V. Konečného a Ing. J. Buriana o konkrétnych prejavoch vplyvu geologického prostredia na spomenutých lokalitách utvrdili účastníkov exkurzie o veľkom význame prerokúvaných otázok.

Želania z príhovorov pri otvorení seminára (riaditeľ Geologického ústavu D. Štúra RNDr. J. Gašparík, CSc., RNDr. O. Samuel, DrSc., Slovenská geologická spoločnosť, prof. RNDr. Z. Pouba, DrSc., Československá geologická spoločnosť, a akademik B. Cambel, DrSc., geochemická skupina Slovenskej geologickej spoločnosti a Geologický ústav SAV) sa splnili. O tom, že sa ciele seminára dosiahli, hovoril v záverečnom slove aj námestník riaditeľa GÚDŠ RNDr. P. Reichwalder, CSc., predseda organizačného výboru.

Napokon chceme ešte raz poďakovať všetkým, čo sa akýmkoľvek spôsobom zúčastnili na seminári alebo na exkurzii, a tak prispeli k úspešnému priebehu veľmi užitočnej akcie.

Jozef Gubač