

(c) Oddelenie prírodných zdrojov. (Hlavným ohniskom záujmu by mala byť geológia a geofyzika a nie biológia.)

(d) Nový medzinárodný program má byť zostavený pod názvom „Človek a biosféra“ (MAB). Program má za cieľ využiť prírodné zdroje biosféry. Je to dlhodobý program. Dôležitosť ekológie sa tu veľmi zdôrazňuje. V rámci programu majú sa získať odpovede na otázku, ako môže človek využívať prírodné zdroje čo najefektívnejšie. Battisse tiež zdôraznil, že veľkú úlohu by podľa neho mala zohrať IAGG na tomto programe v budúcnosti.

Na výbere IAGG bol daný súhlas na to, aby časopis *Chemical Geology* sa stal časopisom IAGC. Ďalej sa prijal pokyn, aby sa rozvíjala členská základňa geochemikov v jednotlivých štátoch.

Záverom treba ešte uviesť, že v priebehu kongresu sme navštívili Geologický ústav Japonska v Tokiu (Geological Survey of Japan, Hisamoto-Cho 135, Kawasaki-Ski). Priniesol som štandardy čadičov z Japonska.

Bol by som veľmi rád, keby čitateľ tejto informácie našiel mnoho podnetov pre ďalšiu prácu.

Medzinárodné sympóziu o inžiniersko-geologickom mapovaní

V dňoch 28. júna 1971 — 2. júla 1971 sa konalo na chate UK v Modre — Pieskoch medzinárodné sympóziu o inžiniersko-geologickom mapovaní v rámci Medzinárodnej asociácie inžinierskej geológie (IAEG). Hlavnou náplňou sympózia bolo rokovanie pracovnej skupiny inžiniersko-geologického mapovania, ktoré viedol jej predseda prof. Ing. M. Matula, DrSs. z Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave. Súčasne s rokovaním pracovnej skupiny IAEG si účastníci vypočuli niekoľko zaujímavých prednášok z problematiky inžiniersko-geologického mapovania. Na rokovaníach sa okrem členov pracovnej skupiny a zahraničných hostí (M. V. Čurinov, G. A. Golodkovskaja — ZSSR, W. R. Dearman — Anglicko, A. Pahl — NSR, M. Janič — Juhoslávia, A. Peter — Francúzsko, D. Radbruch — USA) zúčastnili aj mnohí významní odborníci z Československa.

Podľa vopred zostaveného programu bol prvý deň sympózia venovaný referátom československých účastníkov. Úvodný referát predniesol predseda pracovnej skupiny IAEG prof. Matula. Po ňom odznelo niekoľko hodnotných referátov:

— doc. Ing. J. Pašek, CSc. (ČSAV Praha) referoval o vývoji inžiniersko-geologických máp v našej republike a najmä o inžiniersko-geologickej mape časti hlavného mesta Prahy v mierke 1:5000;

— pg. M. Hrašna (GÚDŠ Bratislava) referoval o zostavovaní základnej inžiniersko-geologickej mapy Záhorkej nížiny v mierke 1:25 000;

— RNDr. R. Ondrášik, CSc. (PFUK Bratislava) predniesol referát o zostavovaní prehľadných inžiniersko-geologických máp v mierke 1:200 000, s konkrétnym príkladom listov Žilina, Zvolen, Nitra;

— Ing. H. Bušková, CSc. (ÚSG Praha) o účele a použití databanky v inžinierskej geológii a najmä jej využitie pri mapovaní a zhromažďovaní podrobných dokumentačných údajov.

Druhý deň sympózia bol venovaný referátom zahraničných účastníkov, ktoré sa svojou náplňou úzko dotýkali problému zostavovania inžiniersko-geologických máp rôznych mierok, medzinárodnej terminológie a unifikácie. Všetky referáty podnietili bohatú diskusiu prítomných inžinierskych geológov.

Pre československých účastníkov bol na tretí deň pripravený vedecký seminár, ktorý nadväzoval na predchádzajúci. z mája t. r. Seminár viedol prof. Ing. V. Mencl, DrSc. (VUT Brno) a náplňou jeho prednášky boli metódy modelovania v mechanike hornín a inžinierskej geológii. V diskusii vystúpili viacerí odborníci s podnetnými návrhmi pre využitie modelovania ako vysoko efektívnej metódy výskumu v inžinierskej geológii.

Členovia pracovnej skupiny IAEG mali v dňoch 30. 6.—2. 7. pracovné rokovanie, ktoré sa vyznačovalo snahou všetkých členov o definitívne vyriešenie mnohých problémov. Zostavenie záverečného protokolu a dohoda o spoločnom riešení problémov pri inžiniersko-geologickom mapovaní boli záverom rokovania.

Náplň sympózia vhodne dopĺňovala výstavka inžiniersko-geologických máp rôznych mierok z mnohých štátov (ZSSR, ČSSR, NSR, NDR, Bulharsko, Juhoslávia, USA, Francúzsko a Chile).

Vyvycholením týždňového sympózia bola exkurzia zahraničných a niektorých našich účastní-

kov po Morave a Slovensku pod vedením prof. Matulu a prof. Mencla. Čiastočný patronát nad touto exkurziou prebrali Geotest, n. p., Brno a IGHP, n. p., Zilina. Na Morave sa účastníci oboznámili s problematikou výstavby sypanej kamenitej hrádze na rieke Jihlave pri Dalešiciach (výklad Ing. J. Hrdý, CSc. a Ing. O. Horský, CSc. — Geotest Brno) a sanáciou zosunu vo flyšovom regióne Západných Karpát na lokalite Příluky pri Gottwaldove (výklad prof. Mencl).

Na Slovensku viedla trasa exkurzie Považím, kde si skupina prezrela vodné dielo Priehradu mládeže v Nosiciach (odborný výklad podal prof. Matula), ďalej vodné dielo Liptovskú Maru, kde sa pozornosť sústredila na problémy zakladania a sanácie zosunov ohrozujúcich výstavbu a okolie plánovanej zátopy (výklad prof. Matula a dr. Nešvara). Poslednou zastávkou bolo miesto plánovanej prečerpávacej vodnej nádrže na Čiernom Váhu, kde sa účastníci oboznámili s problematikou obsažných prieskumných prác povrchových ako aj podzemných vo vybudovanej pokusnej štolni vo vnútri dolomitového masívu. Záverečná trasa viedla späť cez Liptovský Mikuláš — Ružomberok — Banskú Bystricu — Nitru do Bratislavy.

Rokovanie sympózia a práca skupiny IAEG pre inžiniersko-geologické mapovanie priniesli mnoho kladných výsledkov, ktoré by sa mali v skorej budúcnosti prejavíť najmä ujednotením metodiky zostavovania inžiniersko-geologických máp rôznych mierok.

Rudolf HOLCER