

ZO ŽIVOTA SPOLOČNOSTI

**Činnosť skupiny inžinierskej geológie Slovenskej geologickej spoločnosti
v roku 1987**

V rámci široko rozvetvenej činnosti Slovenskej geologickej spoločnosti zaujíma významné postavenie odborná skupina inžinierskej geológie. Práca skupiny sa sústreďuje na oboznamovanie odbornej verejnosti s aktuálnou problematikou inžinierskogeologického výskumu a prieskumu, ako aj na spoluprácu s inými vedeckými spoločnosťami. Mimoriadny dôraz sa kladie na prehĺbenie poznania a racionalizáciu komplexného hodnotenia prírodných procesov v horninovom prostredí i na uplatnenie moderných technických postupov v inžinierskej praxi.

V tomto smere sú najväčším prínosom odborné sympóziá a semináre, ako aj exkurzie, organizované v spolupráci s organizáciami praxe (IGHP, n. p., Žilina, Geotest, n. p., Brno a i.), ktoré poskytujú možnosť bezprostrednej konfrontácie názorov na riešenie problémy.

Kontakt rozsiahleho okruhu členov skupiny sa udržiava predovšetkým prostredníctvom pravidelných prednášok domácich i zahraničných odborníkov. Pozornosť sa venuje aj rozširovaniu členskej základne a aktivizovaniu pracovníkov odbornej praxe. Začiatkom roka pokračoval komplex prednášok pracovníkov Geografickej spoločnosti, do ktorého prispel dr. Urbánek zaujímavým pohľadom na niektoré aspekty geomorfologického prístupu pri klasifikovaní zosuvných javov a zatriedovaní zosuvných štruktúr v niektorých oblastiach Slovenska. O poznatkoch zo zahraničných pobytov referovali doc. Ondrášik a dr. Ing. Letko. Zamerali sa na problémy inžinierskogeologického prieskumu, poznatky z riadenia geologickej služby a pedagogického procesu v Indii a Nigérii.

V rámci medzinárodnej výmeny skúseností bol hosťom Spoločnosti dr. Richter z Vysokej školy dopravnej v Drážďanoch, ktorý predniesol príspevok na tému Sledovanie pretvárania brehov Baltického mora a návrh ochranných opatrení. Zaujali jeho skúsenosti z hľadiska špecifických prejavov zosuvného

procesu a najmä z rozvoja racionálnych sanačných opatrení. Samotný problém, hoci pre naše podmienky netypický, vyvolal mnohé podnetné návrhy, ktoré možno využiť pri ochrane brehov vodných nádrží. Ďalšie pracovné námety vyplynuli aj z krátkej návštevy hosťa na VD Dunaj.

Medzi tohtoročné významné podujatia sa radí aj celoštátna konferencia Geotechnické problémy výstavby na sklonitom teréne, konaná v Považskej Bystrici na počesť nedožitých šesťdesiatin doc. Nemčoka. Rokovanie konferencie sa zameralo na otázky inžinierskogeologického prieskumu pre výstavbu na svahoch, stabilizačno-sanačné opatrenia, skúsenosti z projektovania a na teoretické problémy výstavby na sklonitom teréne. Konferencia svojím úspešným priebehom a početnou účasťou odborníkov z celej republiky potvrdila mimoriadnu aktuálnosť uvedenej problematiky.

Poznatky z inžinierskogeologického prieskumu územia horného Hornádu pre výstavbu vodných energetických diel prezentovali dr. Holzer a doc. Wagner. Zhodnotením inžinierskogeologických podmienok výstavby a limitujúcich faktorov, ako aj komplexným posúdením lokalít zahrnutých do vodohospodárskeho plánu upresnili lokalizovanie vodných diel na úrovni etapy orientačného prieskumu.

Na príčiny a rozvoj katastrofálnych murových prúdov poukázali doc. Malgot, Ing. Spusta a Ing. Fussgänger na základe skúseností zo stredoázijských republík ZSSR. Pozornosť sústredili predovšetkým na uplatňovanie a efektívnosť náročných sanačných opatrení. Doc. Čabalová priniesla vo svojom vystúpení nové poznatky o využívaní dekoratívneho kameňa v architektúre špecifickej pre stredoázijské republiky ZSSR. Upozornila na mimoriadne citlivé využívanie prírodných zdrojov materiálu i na požadované technické parametre hornín v daných klimatických podmienkach.

Rudolf Holzer