

## RNDr. Alena Klukanová, CSc., v tomto roku jubiluje



V máji tohto roku sa dožila životného jubilea významná osobnosť slovenskej geológie inžinierska geologička RNDr. Alena Klukanová, CSc.

Dr. Alena Klukanová sa narodila 25. 5. 1956 v Bratislave. Stredoškolské štúdium s maturitou absolvovala na Gymnázium J. Hronca v Bratislave (1971 – 1975). Jej *alma mater* je Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, na ktorej vyštudovala v rokoch 1975 – 1980 v odbore geológia, špecializácia inžinierska geológia a hydrogeológia. Na tejto vysokej škole obhájila rigoróznú prácu, absolvovala aj externú aspirantúru a v roku 1989 obhájila kandidátsku prácu. Od ukončenia vysokoškolského štúdia v roku 1980 až doteraz pracuje v Štátnom geologickom ústave Dionýza Štúra (nástupca Geologického ústavu Dionýza Štúra a Geologickej služby SR).

Začiatky odborného pôsobenia Dr. Klukanovej súvisia s rozvojom inžinierskogeologického mapovania a registráciou svahových deformácií na území Slovenskej republiky. Významným prínosom bolo štúdium inžinierskogeologických vlastností hornín, predovšetkým vplyv vnútornej stavby sedimentov na ich vlastnosti.

Dr. Klukanová bola od roku 1993 do roku 2011 zodpovednou riešiteľkou projektu monitorovania geologických faktorov životného prostredia Slovenskej republiky a vedúcou strediska *Čiastkového monitorovacieho systému – Geologické faktory*. Monitorovací systém *Geologické faktory* je súčasťou *Monitorovacieho systému životného prostredia Slovenskej republiky*. Je zameraný hlavne na tzv. geologické hazardy, to znamená škodlivé prírodné alebo antropogénne geologické procesy, ktoré ohrozujú prírodné prostredie a v konečnom dôsledku aj človeka. Vzhľadom na nepriaznivé pôsobenie prírodných síl narastá v posledných rokoch počet mimoriadnych udalostí, živelných pohrôm, ktoré majú negatívny vplyv na život a zdravie ľudí alebo ich majetok. Ide predovšetkým o často sa opakujúce zosuvy. Výsledky monitorovania poskytujú informácie, ktoré vedú k zvyšovaniu kvality života, k znižovaniu negatívnych vplyvov na životné prostredie, a predovšetkým umožňujú prijať také opatrenia, ktoré môžu zabrániť vzniku mimoriadnych udalostí.

Svoje odborné znalosti a skúsenosti Dr. Klukanová využila aj pri zostavovaní rôznych metodík (napr. metodika hodnotenia geologického prostredia pre urbanizmus a územné plánovanie), smerníc (smernica na zostavovanie základných inžinierskogeologických máp a smernica na zostavovanie máp geologických faktorov životného prostredia) a koncepcií celoslovenského významu (konceptia monitorovania životného prostredia pre územie Slovenskej

republiky, konceptia trvalo udržateľného využívania zdrojov horninového prostredia, konceptia zostavovania geologických máp v mierke 1 : 50 000 pre potreby Integrovaného manažmentu krajiny a pod.).

Jubilantka má aj bohatú publikačnú činnosť, či už ako autorka alebo spoluautorka zhruba 80 vedeckých a odborných prác (článkov, monografií, abstraktov, máp atď.) publikovaných v domácich aj zahraničných karentovaných aj nekarentovaných časopisoch a vydavateľstvách. Je editorkou 4 zborníkov *Geológia a životné prostredie* (2001 – 2006) a editorkou *Slovak Geological Magazine 3/95* (spolu s Dr. Vozárom). Bola aj zostavovateľkou niekoľko desiatok nepublikovaných prác (máp, správ z riešenia geologických úloh). ŠGÚDŠ a inžinierskogeologický výskum reprezentovala na mnohých domácich i zahraničných konferenciách, kongresoch a seminároch, o čom svedčí 16 vyzvaných prednášok.

Významnou mierou prispela aj ku skvalitneniu a ochrane životného prostredia ako konzultantka ministra vo veciach odpadu a ako členka zboru konzultantov v oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie. Od roku 1994 až doteraz pracuje ako členka skúšobnej komisie na overovanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie geologických prác.

Svoje riadiace a organizačné schopnosti potvrdila Dr. Klukanová vo funkcii vedúcej oddelenia inžinierskej geológie v rokoch 1993 – 2008, od roku 2008 vo funkcii námestníčky riaditeľa ŠGÚDŠ a v rámci novej organizačnej štruktúry riaditeľky pre geológiu. Kolektív odborníkov, ktorý viedla, si aj vďaka jej systematickému usmerňovaniu získal uznanie odbornej verejnosti. Dr. Klukanová vždy vychádzala z premyslenej štruktúry riešenia úlohy na základe hlbokého poznania problematiky s jasnou predstavou organizačného zabezpečenia prác a orientáciou v legislatívnej a ekonomickej oblasti.

Vďaka bohatým skúsenostiam v oblasti vedeckého výskumu bola naša jubilantka prizvaná do mnohých komisií a výborov:

- členka Slovenskej geologickej rady – v r. 2004 – 2010, vymenovaná ministrom životného prostredia SR,
- členka vedeckej rady GÚDŠ a ŠGÚDŠ v rokoch 1993 – 1996, 2002 – 2004 a 2008,
- členka spoločnej odbornej komisie doktorandského štúdia vo vednom odbore 12-03-9 inžinierska geológia,

- členka skúšobnej komisie pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdia v študijnom odbore geológia, špecializácia environmentálna geológia (od roku 1998) a všeobecná geológia na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského (PriF UK),
- členka skúšobnej komisie pre štátne záverečné skúšky (neskôr pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdia) v študijnom odbore geológia, špecializácia inžinierska geológia a hydrogeológia na Katedre inžinierskej geológie PriF UK (1994 – 2003),
- členka redakčnej rady časopisu *Slovak Geological Magazine* (1994 – 1997),
- členka redakčnej rady *Výsvetlivky ku geologickým mapám* (1994 – 1997),
- členka redakčnej rady časopisu *Geologické práce, Správy* (1997 – 2010),
- vedecká redaktorka časopisu *Slovak Geological Magazine* (2005 – 2010),
- členka vydavateľskej rady ŠGÚDŠ od r. 2005 doteraz.

Vďaka svojim odborným vedomostiam a organizačným schopnostiam si Dr. Alena Klukanová, CSc., získala vysoký kredit a uznanie v širokej odbornej komunite geológov doma i v zahraničí.

*Milá Alenka,*

*v mene kolektívu oddelenia inžinierskej geológie Ti zo srdca želám ešte veľa plodných rokov tak v riadiacej funkcii, ako aj pri riešení úloh vedeckého výskumu.*

Pavel Liščák