

Ing. Lubomír Petro, CSc., šesťdesiatročný



V tomto roku sa dožil životného jubilea 60 rokov významný slovenský inžiniersky geológ Ing. Lubomír Petro, CSc.

Ing. Lubomír Petro sa narodil 28. 10. 1956 v Stropkove. Stredoškolské štúdium s maturitou absolvoval na Gymnáziu na Šmeralovej ulici (dnes Poštová) v Košiciach (1972 – 1976) a vysokoškolské štúdium na Baníckej fakulte VŠT v Košiciach (1976 – 1981). Vyštudoval s červeným diplomom vedný odbor dobývanie ložísk nerastných surovín so špecializáciou na banskú geológiu. Titul kandidáta geologických vied v odbore inžinierska geológia (12-03-9) získal v roku 1992 obhajobou aspirantskej práce na tému *Inžinierskogeologické podmienky rozvoja severnej časti Košickej kotliny*.

Inžinierskogeologickému výskumu sa jubilant venoval hneď po skončení vysokoškolského štúdia (od augusta 1981), keď nastúpil na novovytvorené košické pracovisko do oddelenia inžinierskej geológie ŠGÚDŠ (vtedy GÚDŠ), kde pôsobí dodnes. Od roku 2010 je vedúcim regionálneho centra ŠGÚDŠ v Košiciach.

V rámci vednej disciplíny inžinierska geológia podstatne prispel k viacerým témam.

Regionálnemu inžinierskogeologickému mapovaniu/zostavovaniu máp mierok 1 : 10 000 – 1 : 100 000 (mapy inžinierskogeologickej rajonizácie, mapy inžinierskogeologických pomerov, mapy významných geofaktorov životného prostredia, mapy relatívnej náchylnosti územia na svahové pohyby, mapy geologických hazardov) sa Ing. Petro venuje od svojich profesionálnych počiatkov až do súčasnosti. Spomenieme inžinierskogeologické mapy 1 : 10 000 Solivar (1984), Šarišské Michaľany (1987) a Moldava nad Bodvou (1992), mapy geofaktorov životného prostredia regiónov Ondavská vrchovina (2012 –), Povodie Popradu a hornej Torusy (2001 – 2004), Povodie Slanej v okrese Rožňava (1996 – 2001), TIBREG (1994 – 1999), Košická kotlina a Slanské vrchy (1992 – 1993).

V rámci **monitoringu geofaktorov životného prostredia** jubilant významným podielom prispel k riešeniu problematiky zosuvov a blokových deformácií, erózie, zvetrávania a presadania zemín. Osobitne je potrebné vyzdvihnúť jeho osobný vklad do 3D monitoringu neotektonických a seizmoaktívnych zlomov v Západných Karpatoch. V poslednom období k jeho výskumu pribudol aj monitoring environmentálnych záťaží v oblasti východného Slovenska.

Ing. Petro je spoluautorom **metodik zostavovania inžinierskogeologických máp** (smernice MŽP SR a ŠGÚDŠ).

V rámci **medzinárodných projektov** bol Ing. Petro zodpovedným riešiteľom za ŠGÚDŠ CADSES INTERREG

IIIB – SISMA (3B035)

System Integrated for Security Management Activities to safeguard and protect historic centres from risks – Citizen as the first rescuer (7/2003 – 4/2007), členom riadiaceho výboru *COST 625 Action 3D monitoring of active tectonic structures*, (9/2000 – 2/2006) (člen Management Committee za SR, člen Working Group for Monitoring and Instrumentation), zodpovedným riešiteľom trilaterálneho projektu za SR *International DANREG programme*, subprojekt *Map of Environmental Geohazards of Danube region 1 : 100 000* (1993 – 2000), *Košice – Abiotic and biotic part of the environment*, subprojekt *Set of engineering geological maps at a scale of 1 : 25 000* (1996 – 1999).

Jubilant vyniká aj v publikačnej činnosti, či už ako autor alebo spoluautor zhruba 100 vedeckých a odborných prác (článkov, monografií, abstraktov, máp atď.) publikovaných v domácich aj zahraničných karentovaných i nekarentovaných časopisoch a vydavateľstvách. Celkový počet ohlasov na publikované práce presahuje 155. Je autorom viac ako 70 nepublikovaných prác (máp, správ z riešenia geologických úloh). ŠGÚDŠ a jeho inžinierskogeologickú zložku reprezentoval na mnohých domácich i zahraničných konferenciách, kongresoch a seminároch. Vypracoval recenzie okolo 50 článkov publikovaných v slovenských časopisoch (*Mineralia Slovaca*, *Acta Montanistica Slovaca*, *Slovak Geological Magazine*) a 6 článkov publikovaných v medzinárodných časopisoch (*Acta Montana – Geodynamics*, *Acta Geodynamica*, *Environmental Earth Sciences*), recenzie 2 medzinárodných a 2 národných grantov, oponentské posudky 4 doktorských dizertačných prác a 7 oponentských posudkov záverečných správ financovaných zo štátneho rozpočtu.

Ing. Lubomírovi Petrovi a kol. bola Literárnym fondom, Sekciou pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy udelená *Prémia za odbornú literatúru za rok 2008* v kategórii Slovníková a encyklopedická literatúra za dielo *Inžinierskogeologický a geotechnický terminologický slovník*. Tomuto dielu sa dostalo uznania aj v podobe *Ceny Slovenskej geologickej spoločnosti za najvýznamnejšiu geologickú prácu za roky 2007 – 2008* v kategórii V – Práce z oblasti aplikovaného výskumu. V roku 2015 mu bolo udelené *Čestné uznanie ministra životného prostredia Slovenskej republiky* za mimoriadne výsledky v oblasti geológie a dlhoročný prínos v starostlivosti o životné prostredie. Komisia SAV na posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov na svojom 75. zasadnutí 30. 4. 2009 priznala

Ing. Petrovi vedecký kvalifikačný stupeň IIa – samostatný vedecký pracovník.

Vďaka bohatým skúsenostiam v oblasti inžinierskej geológie je Ing. Petro váženým členom viacerých profesijných asociácií a redakčných rád: člen národnej skupiny IAEG (International Association for Engineering Geology

and the Environment, člen výboru Slovenskej asociácie inžinierskych geológov (2001 – 2006 a od 2/2010), člen redakčnej rady časopisu *Mineralia Slovaca* (od 3/2001), člen redakčnej rady časopisu *Acta Montanistica Slovaca* (2004 – 2005), člen redakčnej rady časopisu *Slovak Geological Magazine* (2006).

*Vážený pán Ing. Lubomír Petro, CSc.,
dovoľ mi v svojom mene aj v mene celej inžinierskogeologickej pospolitosti zaželať Ti pri príležitosti Tvojho
životného jubilea pevné zdravie a veľa tvorivých síl a energie pri rozvoji našej vednej disciplíny.*

Pavel Liščák