

# JUBILEÁ

## RNDr. Vladimír Hanzel, PhD.



V septembri minulého roku sa RNDr. Vladimír Hanzel, PhD., dožil významného životného jubilea.

Vladimír Hanzel sa narodil v Ladomerskej Vieske (v tom čase Vieska) v okrese Žiar nad Hronom 4. septembra 1937. Gymnázium (jedenásťročnú strednú školu) ukončil v Kremnici v roku 1955, štúdium inžinierskej geológie a hydrogeológie na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave v roku 1960 a tam aj zavŕšil štúdium vedeckej aspirantúry v roku 1972.

Už od začiatku štúdia začal pôsobiť na čiastkový úväzok v Geologickom ústave Dionýza Štúra v Bratislave, kde aj po promócií ostal pôsobiť na čerstvo vzniknutom oddelení hydrogeológie. Od roku 1970 potom až do roku 1986 pôsobil ako jeho vedúci. Popri tom bol riešiteľom alebo spoluriešiteľom množstva výskumných úloh z oblasti podzemných vôd, viazaných najmä na horniny mezozoika a glaciénnych sedimentov kvartéru. Viedol a úspešne zavŕšil hydrogeologický výskum severovýchodných svahov Nízkych Tatier, Belianskych Tatier, Vysokých Tatier a severozápadných svahov Pezinských Karpát. Výsledky jeho prác pomohli pri riešení zásobovania pitnou vodou miest Poprad, Kežmarok, Spišská Nová Ves a Liptovský Mikuláš. Ako zodpovedný redaktor zostavil dve základné hydrogeologické mapy v mierke 1 : 200 000 (list 27 Poprad a 37 Košice) a zúčastnil sa na tvorbe ďalších dvoch mapových listov (28 Svidník a 26 Žilina). V nadväznosti na to ako zodpovedný redaktor so spolupracovníkmi zostavil niekoľko hydrogeologických máp v detailnejšej v mierke 1 : 50 000 – hydrogeologickú mapu Nízkych Tatier (1990), Krivánskej Malej Fatry (1993) a prácu na týchto mapových dielach zavŕšil základnou hydrogeologickou mapou Pezinských Karpát v mierke 1 : 50 000. V rámci súboru máp geologických faktorov životného prostredia sa podieľal na zostavení hydrogeologických máp Tatier a Liptovskej kotliny (1997), Kysuckej vrchoviny (2003) a Strážovských vrchov na Strednom Považí (2004).

V rokoch 1971 až 1986 bol RNDr. Vladimír Hanzel, CSc., vedúcim štyroch štátnych výskumných úloh. Najvýznamnejšia z nich bola edícia základných hydrogeologických máp v mierke 1 : 200 000 z celého územia Slovenska, ktoré vyšli tlačou v roku 1987. Doteraz predstavujú jediné ucelené dielo, ktoré v danej jednotnej miere detailu rovnomerne pokrýva celé územie Slovenskej republiky. Komplexné spracovanie dovtedy získaných po-

znatkov o hydrogeologických pomeroch z celého územia Slovenska predstavovala úloha *Podzemné vody Slovenska a prognóza ich využitia* (1984). Okrem toho bol RNDr. Vladimír Hanzel, CSc., autorom 17 projektov výskumných úloh a viac ako stovky záverečných správ, archivovaných v manuskriptovej podobe v archíve geofondu Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra. Výsledky odbornej a vedeckej práce však odbornej verejnosti zanechal aj vo forme vyše 150 publikácií.

V rokoch 1986 – 1990 pôsobil RNDr.

Vladimír Hanzel, CSc., ako námestník riaditeľa Geologického ústavu Dionýza Štúra pre výskum, potom opäť ako hydrogeológ až do svojho úplného odchodu do dôchodku v roku 2001. Aj potom však ostal občasne – podľa potreby projektov prebiehajúcich na oddelení hydrogeológie a geotermálnej energie – pôsobiť tak, ako aj v (S)GÚDŠ začal, ako „úväzkar“. Takto sa podieľal aj na kompletizácii publikovaného vydania textových vysvetliviek k hydrogeologickým mapám v mierke 1 : 200 000 (listy 44 Bratislava, 37 Košice a čiastočne 35 Trnava), ktoré vyšli tlačou vo vydavateľstve ŠGÚDŠ v roku 2012. V spolupráci s K. Vranom sa zaoberal aj formulovaním hydrogeologických princípov ochrany kúpeľných vôd v Lúčkach, Trenčianskych Tepliciach a iných lokalitách.

Na medzinárodnej vedeckej úrovni sa V. Hanzel zapojil do spracovania mapy odtoku podzemnej vody strednej a východnej Európy v mierke 1 : 1 500 000 a monografie o odtoku podzemnej vody strednej a východnej Európy, ktoré boli súčasťou Medzinárodného hydrologického programu UNESCO (1982). V rámci Karpatsko-balkánskej geologickej asociácie (KBGA) bol spoluautorom monografie o krasovo-puklinových vodách karpatsko-balkánskeho horského systému (1994) a v rámci vedecko-technickej spolupráce s bývalým ZSSR sa zúčastnil na príprave monografie o hydrogeologických otázkach ochrany podzemnej vody pred znečistením (1978). Je spoluautorom mapy hydrogeofaktorov Vonkajších Západných Karpát a ich predpolia ako súčasť geologického atlasu Vonkajších Západných Karpát, ktorý v spolupráci s Geologickým ústavom Dionýza Štúra vydal Państwowy Instytut Geologiczny Warszawa. Spolupracoval aj pri príprave monografie o podzemnej vode Európy a v rokoch 1984 – 1990 v rámci Medzinárodného hydrologického programu UNESCO skúmal vplyv antropogénnych faktorov na režim podzemnej vody. Aktívne sa podieľal aj na výchove nových hydrogeológov,

a to ako konzultant, vedúci diplomových prác aj ako člen komisií pre štátne záverečné skúšky. Bol členom komisie pre obhajoby kandidátskych a doktorských dizertačných prác z hydrogeológie, ako aj školiteľom na prípravu kandidátov vied.

Vladimír Hanzel bol vedeckým redaktorom odborného časopisu *Západné Karpaty – séria Hydrogeológia a inžinierska geológia*, ako aj vysvetliviek k základným hydrogeologickým mapám v mierke 1 : 200 000. V rokoch 1962 – 1976 bol členom celoštátneho výboru odbornej skupiny hydrogeológie pri Československej spoločnosti pre mineralógiu a geológiu, ako aj predsedom odbornej skupiny pre hydrogeológiu pri Československej spoločnosti pre mineralógiu a geológiu v Bratislave. V rokoch 1970 – 1978 bol členom výboru Československého národného komitétu pre hydrogeológiu (Praha). V rokoch 1980 – 1986 bol podpredsedom „závodnej pobočky“ Československej vedecko-technickej spoločnosti pri GÚDŠ. V období 1992 až 1996 pôsobil ako podpredseda komisie pre inžiniersku geológiu a hydrogeológiu pri Karpatsko-balkánskej geologickej asociácii na Slovensku. Bol členom vedeckej rady ŠGÚDŠ, aprobačnej komisie máp, redakčnej rady časopisu *Slovak Geological Magazine* a Slovenskej geologickej rady pri MŽP SR. Zúčastnil sa na príprave a zakladaní Únie geologických asociácií Slovenska, kde bol v rokoch 1996 až 1998 tajomníkom. Aktívny bol ako člen Slovenskej geologickej spoločnosti, ako aj Medzinárodnej asociácie hydrogeológov (IAH; od roku 1970). V najväčšej miere si ho však pamätáme ako člena Slovenskej asociácie hydrogeológov (SAH), pretože bol jej iniciátorom a spoluzakladateľom, pričom od jej založenia v roku 1991 až do roku 2002 vykonával funkciu jej generálneho tajomníka. Aktívne pôsobil pri príprave a zakladaní časopisu *Podzemná voda*, odborného periodika vydávaného Slovenskou asociáciou hydrogeológov, kde dlhodobo pôsobil ako člen redakčnej rady.

Okrem štandardnej hydrogeologickej práce pôsobil a dokonca v súčasnosti ešte stále pôsobí vo viacerých odborných komisiách, edičných a oponentských radách. Spomenúť musíme najmä komisiu na schvaľovanie množstiev podzemných vôd pri Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky (niekdajšia komisia pre klasifikáciu množstiev podzemných vôd/komisia pre klasifikáciu zdrojov a zásob podzemných vôd), kde doteraz má čo povedať k výsledkom mnohých hydrogeologických prieskumov. Je aktívny aj v rámci komisie pre skúšky odbornej spôsobilos-

ti z geológie pri MŽP SR, kde ako reprezentant profesijnej hydrogeologickej asociácie SAH bdie nad úrovňou uchádzačov o získanie odborného oprávnenia na vykonávanie hydrogeologických prác.

Ako schopný organizátor pôsobil ako aktívny člen organizačného výboru 29. kongresu Medzinárodnej asociácie hydrogeológov (IAH) *Hydrogeology and Landuse management*, ktorý sa konal v roku 1999 v Bratislave. Bol spoluorganizátorom aj mnohých ďalších odborných kongresov, konferencií a sympózií. Niektoré z nich, napr. 23. medzinárodný geologický kongres v Prahe (1968), 10. kongres Karpatsko-balkánskej geologickej asociácie (1973), Konferencia o výskume, prieskume a využití horúcich podzemných vôd (1977), Medzinárodné sympóziu o perme Západných Karpát (1979), mali medzinárodnú úroveň. Ako odborný garant, resp. člen organizačného výboru sa podieľal na organizovaní troch celoštátnych hydrogeologických konferencií. Po vzniku Slovenskej asociácie hydrogeológov zorganizoval štyri sympóziá a konferencie, pričom v dvoch z nich bol odborným garantom, resp. predsedom organizačného výboru.

Za svoju prácu získal RNDr. Vladimír Hanzel, PhD., aj mnoho ocenení. K tým významnejším patria štátne baničné vyznamenanie *Za pracovnú vernosť*, Bronzová medaila Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave (1987), Zlatá medaila Ministerstva ochrany prírodného prostredia Poľskej republiky (1989), ocenenie ministra životného prostredia Slovenskej republiky (1999), pamätná medaila Slovenskej asociácie hydrogeológov (2000) a v neposlednom rade aj Cena Dionýza Štúra, ktorú mu v roku 2015 na základe návrhu vedeckej rady ŠGÚDŠ udelil riaditeľ Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra. Nemôžeme obísť ani Vladovu výraznú ľudskú črtu: ako mnohonásobnému bezpríspevkovému darcovi krvi (vyše 80 odberov) mu bola v roku 1986 udelená Zlatá Jánskeho plaketa.

Vzhľadom na svoje mnohoročné skúsenosti, regionálny hydrogeologický prehľad a odbornú erudíciu je RNDr. Vladimír Hanzel, CSc., doteraz vyhľadávaným odborníkom na posudzovanie hydrogeologických výstupov všetkého druhu. Držíme mu palce, aby množstvom a kvalitou svojich výstupov mohol ešte dlho prospievať hydrogeológii – odboru, ktorému skutočne zasvätil svoj život.

Peter Malík