

ING. DUŠAN ĎURICA, C. Sc., FÜNFUNDFÜNFZIGJÄHRIG

Der mächtige Aufschwung unserer und vor allem der slowakischen Geologie nach dem Krieg und in den funfziger Jahren brachte unseren Wissenschaften nicht nur bedeutende Spezialisten, sondern unter ihnen auch energische Persönlichkeiten der Gesellschaft, welche Forschungsziele zu formulieren wussten und zu Initiatoren geologischer Arbeiten breiten Ausmassen wurden. Auf dem Gebiete der ständigen Vertiefung und Verbreiterung des hiesigen Abbaues von Kohlenwasserstoffen zählt zu ihnen zweifelsohne unser Jubilar, welcher durch seine Tätigkeit entscheidend in dieses Fachgebiet, so in der SSR, als auch in der ČSR eingriff.

Wie eine Reihe unserer bedeutenden Geologen, entstammt er dem lange rückständigen Teil der Republik, der Ostslowakei. Geboren wurde er am 29. 1. 1932 in Krivany, Kreis Prešov. Das Gymnasialstudium absolvierte er in Sabinov und das Geologiestudium an der Bergbauhochschule in Ostrava (Ostrau), wo er sich gemäss den anwachsenden Anforderungen seines Geburtslandes auf das Fachgebiet Erforschungsmethodik und Lagerstättenauffindung von Erdöl und Erdgas spezialisierte. Die Schule absolvierte er i. J. 1958 und trat eine Stellung beim Erkundungsbetrieb Československé naftové doly (Tschechoslowakische Erdölgewinnung) in Michalovce an. Hier wurde er bald zum Hauptgeologen des Betriebes (1960—1965). Die externe Aspirantur an der Slowakischen Akademie der Wissenschaften und das Studium im Ausland im Rahmen des Humboldt-Stipendiums bei Univ.-Prof. H. Boigk an der Bundesanstalt für Bodenforschung in Hannover (BRD), zielten D. Ďurica ebenfalls auf die Erdölgeologie ab und verband dies mit Studienaufenthalten bei den westdeutschen Firmen Prakla, Preussag und Wintershall (1968—1974). Im Jahre 1977 verteidigte er seine Kandidaten-Dissertationsarbeit aus dem Fach der Geologie des neogenen ostslowakischen Beckens und errang den wissenschaftlichen Grad des Kandidaten der geologisch-mineralogischen Wissenschaften. In den folgenden Jahren wirkte er in Prag am Tschechischen geologischen Amt, wo er Leiter der Abteilung für Energiequellen und Forschung, und später auch Vertreter des Fachdirektors wurde. Diese Funktion erweiterte seinen Wirkungsbereich und als Teilnehmer internationaler Kongresse, und auch mit anderen Aufgaben betraut, besuchte er eine Reihe fremder Länder, darunter auch China und Japan. Durch sein freundschaftliches Naturell und seine Kunst mit Leuten umzugehen gewann D. Ďurica viele Freunde und Mitarbeiter vor allem in der Sowjetunion und der Bundesrepublik Deutschland, mit deren Hilfe er die Bestrebungen und Interessen der tschechoslowakischen Geologie mit den Absichten fremder und internationaler Institute und Organisationen in seinem Fach, der Erdölgeologie, zu vereinen wusste.

Dies beweisen auch die Publikationen des Jubilars: seine seltene, initiative Art, die ihn bereits zur Zeit seines hannoverschen Aufenthaltes zur Einführung moderner petrologischer und petrochemischer Forschungsmethoden in der Ostslowakei bewog, brachte es auch mit sich, dass er zum Initiatoren des Kompendiums „Ložiská ropy a zemného plynu v strednej Európe“ („Erdöl- und Erdgaslagerstätten in Mitteleuropa“) 1986, welches durch Verbindung der neuesten zusammenfassenden Arbeiten des Auslandes unsere geologische Literatur bereichert und gleichzeitig an das bedeutendste Fachgebiet, die ökonomische

mische Geologie anknüpft und die modernen Erfahrungen für das wichtigste Gebiet der geteilten Welt konfrontiert.

Die geologische Tätigkeit von D. Ďurica wurde zu Recht mehrmals hoch anerkannt. Bereits vor seiner Tätigkeit am Geologischen Zentralamt (später aufgeteilt in je ein Tschechisches und Slowakisches Amt), wurde er 1964 mit dem Titel „Bester Mitarbeiter des geologischen Dienstes in der ČSSR“ beehrt. Im Jahre 1981 erhielt er die Auszeichnung „Verdienter Mitarbeiter des Resorts“, 1974 die Gedenkmedaille des Rates für Gegenseitige Wirtschaftshilfe und im Jahre 1981 die Medaille der Ständigen Kommission des Rates für Gegenseitige Wirtschaftshilfe für die Erdöl- und Erdgasindustrie, im Jahre 1979 die Purkyně-Medaille des Zentralen geologischen Institutes in Prag und 1982 die Dionýz-Štúr-Medaille vom Geologischen Dionýz-Štúr-Institut in Bratislava. Im selben Jahre ehrte ihn auch die Hochschule für Bergbau in Ostrava mit einer Medaille. Im Jahre 1986 erhielt er für seine Verdienste um die Entwicklung der tschechoslowakisch-sowjetischen Zusammenarbeit in der Geologie vom Vorsitzenden des Tschechischen geologischen Amtes eine Gedenkmedaille.

Der Jubilar erreicht nun bei guter Gesundheit und voller Aktivität volle Entfaltung seiner schöpferischen Kräfte. Wir wünschen ihm aufrichtig, dass er in den folgenden Jahren vermittels seiner Kräfte und Tauglichkeiten sowie seiner reichen Erfahrungen und seinem breiten Bekanntenkreis seinem Fachgebiet weiterhin dienen möge.

Zdeněk Roth

Übersetzt von E. Walzel

VERZEICHNIS DER AUERWÄHLTEN BIBLIOGRAPHIE

- ČVERČKO, J. — ĎURICA, D., 1963: Niekoľko poznámok k veku vrchnej série v Podvihorlatskej uhoľnej panve. Geol. Práce, Zpr. (Bratislava), 30, S. 183–188.
- ĎURICA, D., 1964: Výsledky hlbinného prieskumu v oblasti Stretava-Pavlovce. Zpr. o geol. výsk. in 1963 (Bratislava), 2, S. 176–178.
- ĎURICA, D., 1964: Zhodnotenie hlbokého štruktúrne-stratigrafického prieskumu v oblasti Ptruksa. Zpr. o geol. výsk. in 1963 (Bratislava), 2, S. 172–173.
- ĎURICA, D. — RUDINEC, R., 1964: Výsledky prieskumu na plynovom nálezisku Trhovište-Pozdišovce. Zpr. o geol. výsk. in 1963 (Bratislava), 2, S. 173–174.
- ĎURICA, D., 1965: Vulkanické štruktúry vo východoslovenskej neogénnej panve a ich význam. Geol. Práce, Zpr. (Bratislava), 37, S. 45–54.
- ĎURICA, D. — KRÁSENSKY, O., 1965: Solonosné súvrstvia vo východoslovenskej neogénnej panve a skúsenosti pri ich prevrtávaní (Kolčovo Dlhé). Geol. Průzk. (Praha), 7, 3, S. 71–73.
- ĎURICA, D. — RUDINEC, R., 1965: Čiastková správa o prieskume spodnosarmatského súvrstvia na štruktúre Stretava. Zpr. o geol. výsk. in 1964 (Bratislava), 2, Slovensko, S. 111.
- ČVERČKO, J. — ĎURICA, D., 1965: Solné ložisko Zalužice pri Michalovciach. Zpr. o geol. výsk. in 1964 (Bratislava), 2, Slovensko, S. 111–114.
- ČVERČKO, J. — ĎURICA, D., 1965: Zpr. o geol. výsk. in 1964 (Bratislava), 2, Slovensko, S. 147.
- ĎURICA, D. — KOCÁK, A., 1966: Prognózy živíc vo východoslovenskej neogénnej panve. Geol. Průzk. (Praha), 8, 11, S. 364–366.
- ĎURICA, D. — KOCÁK, A., 1966: Ptruksa — nálezisko zemného plynu na východnom Slovensku. Geol. Průzk. (Praha), 8, 9, S. 287–289.
- ČVERČKO, J. — ĎURICA, D., 1966: Nové geologické zistenia v západnej časti podvihorlatskej uhoľnej panvy. Geol. Průzk. (Praha), 8, S. 254–256.

- DURICA, D. — RUDINEC, R., 1967: Náležisko zemného plynu „Trhovište-Pozdišovce“ do ťažby. Geol. Průzk. (Praha), 9, 1, S. 14–16.
- ČVERČKO, J. — DURICA, D., 1967: Nové ložisko kamennej soli na východnom Slovensku. Geol. Průzk. (Praha), 9, 3, S. 88–109.
- ČVERČKO, J. — DURICA, D., 1967: O geologickej stavbe Košickej kotliny. Geol. Průzk. (Praha), 9, 12, S. 406–410.
- DURICA, D. — LEŠKO, B. — ŚLAŹCZKA, A., 1967: Roponádejnosť dukelskej jednotky. Geol. Průzk. (Praha), 10, 6, S. 189–192.
- ŚLAŹCZKA, A. — DURICA, D. — LEŠKO, B., 1968: Sur la présence possible des bitumes dans l'unité tectonique de Dukla. Geol. Zbor. Geol. carpath. (Bratislava), 19, 2, S. 427–434.
- ČVERČKO, J. — DURICA, D. — RUDINEC, R., 1969: Příspěvek k hranici torton-sarmat ve východoslovenské neogenní pánvi. Zpr. geol. Výzk. in 1967 (Praha), 1, S. 252–254.
- DURICA, D. — ŠPIČKA, V., 1971: Stav a perspektivy výzkumu hlubinné stavby jiho-východních svahů Českého masívu. Geol. Průzk. (Praha), 13, 3, S. 68–70.
- ČVERČKO, J. — DURICA, D., 1972: Perspektivy vyhľadávania živíc v severnej časti košickej kotliny. Geol. Průzk. (Praha), 14, 4, S. 97–100.
- DURICA, D., 1974: Die Erdöl- und Erdgaslagerstätte Kostelany im Kristallin der Böhmischen Masse (Mittelmähren). Erdöl und Kohle-Erdgas-Petrochemie vereinigt mit Brennstoffchemie, 27. Jahrgang, Leinfelden, S. 405–407.
- DURICA, D., 1976: Českoslovakija in SCHOTT, W. et al.: Meždunarodnaja karta mestoroždenij prirodnoho gaza v Euroje 1 : 2 500 000. Pojasniteľnaja zapiska, Hannover, S. 163.
- DURICA, D. — KALIČIAK, M. — KREUZER, H. — MÜLLER, P. — SLAVIK, J. — TÖZSER, J. — VASS, D., 1978: Sequence of volcanic events in eastern Slovakia in the light of recent radiometric age determinations. Věst. Ústř. Úst. geol. (Praha), 53, 2, S. 75–88.
- DURICA, D. — FALC, M. — SUK, M., 1979: Recent metamorphism in Neogene sediments of eastern Slovakia. Věst. Ústř. Úst. geol. (Praha), 54, 4, S. 207–213.
- VASS, D. — TÖZSER, J. — BAGDASARJAN, G. P. — KALIČIAK, M. — ORLICKÝ, O. — DURICA, D., 1979: Chronológia vulkanických udalostí na východnom Slovensku vo svetle izotopických a paleomagnetických výskumov. Geol. Práce, Spr. (Bratislava), 71, S. 77–83.
- DURICA, D. — LINHART, J. — BERÁNEK, B. — KOCÁK, A., 1979: Využití výsledků výzkumu hlubinné geologické stavby z hlediska ložiskové geologie. Sborník ref. sem., Liblice, S. 119–124.
- DURICA, D. — KOCH, J. — ŠIMÁNEK, V. — WEHNER, H., 1980: Organische Substanz in Gesteinen des ostslowakischen Neogens und die Genese der Kohlenwasserstoffe. Věst. Ústř. Úst. geol. (Praha), 55, 3, S. 151–167.
- ROTH, Z. — DURICA, D., 1980: Hlubinná stavba ČSSR a perspektivy naší těžby uhlovodíků. In: Maheř, M. — Zborník prednášok z konferencie v Smoleniciach 14.–16. 11. 1979, III. Bratislava.
- ROTH, Z. — DURICA, D., 1980: Perspektivy vyhľadávání uhlovodíků mimo tradiční oblasti ČSSR. Geol. Průzk. (Praha), 22, 5, S. 130–133.
- DURICA, D. — ROTH, Z., 1981: Možnosti využití fosilních organických surovin v ČSSR. Geol. Průzk. (Praha), 23, 6, S. 177–178.
- DURICA, D. — ROTH, Z., 1981: Neftegazonosnyje bassejny socialističeskich stran Evropy i respubliky Kuba. In: Semenov, V. V. et al. — SEV, Moskva, S. 400.
- DURICA, D. — MENČÍK, E., 1981: Gas-bearing basins and regions of Czechoslovakia and the geological factors influencing the laws of distributions of the accumulations and reserves of natural gas. United Nations, Economic. comiss. for Europe, seminar, Hannover.
- DURICA, D., 1982: Geológia Východoslovenskej nížiny. Miner. slov. (Bratislava), Monogr., 1, S. 3–60.
- CHMELÍK, F. — DURICA, D. — ŠIMÁNEK, V., 1982: Dosavadní výsledky a prognózování přírodních uhlovodíků na východní Moravě a v moravsko-slovenském pomezí. In: Hornická Příbram ve vědě a technice (1982), sekce — Prognóza nerostných surovin ČSSR. Příbram, S. 308–326.
- BLÍŽKOVSKÝ, M. — DURICA, D. — KOCÁK, A. — SUK, M., 1983: Význam výzkumu hlubinné stavby v geologické praxi. Věst. Ústř. Úst. geol. (Praha), 58, 6, S. 359–367.

- THON, A. — ĐURICA, D. — LEŠKO, B. — MENČÍK, E., 1982: Rezultaty geologorazvedočnych rabot po nefi i gazu v ČSSR za 1970–1980 gg. i glavnyje napravlenija na 1981–1985 gg. Poiskovo-razvedočnyje raboty na nefi i gaz v stranach — členach SEV i SFRJ. Geofond, Praha, S. 48–50.
- CHMELÍK, F. — ĐURICA, D., 1983: Možnosti realizace velmi hlubokého vrtu na ropu a zemní plyn. Geol. Průzk. (Praha), 25, 4, S. 100–104.
- DORNIČ, J. — ĐURICA, D. — NEUMANN, J. — REICHWALDER, P., 1983: Aero-kosmický průzkum území ČSSR a jeho využití v čs. geologii. Geol. Průzk. (Praha), 25, 5, S. 139–142.
- ĐURICA, D. — NAMESTNIKOV, J., 1983: Úkoly naftové geologie v zemích RVHP a Jugoslávii. Geol. Průzk. (Praha), 25, 12, S. 347–349.
- ĐURICA, D. — NAMESTNIKOV, J. — FAJNGERS, L., 1983: Fazovaja zonalnosť uglevodorov. v neftogazonošnych bassejnach skladčatych oblastej (na primere nekotorych bassejnov Evropy i Jugo-Vostočnoj Azii). Miner. slov. (Spišská N. Ves), 15, 6, S. 481–500.
- BEZVODOVÁ, B. — ĐURICA, D. — ZEMAN, A., 1983: The role of morphostructures in prospecting and exploitation of oil and gas deposits in the Foredeep and the Flyschzone of the West Carpathians. Miner. slov. (Spišská N. Ves), 15, 3, S. 233–242.
- ĐURICA, D. et al., 1984: Doneogénové rozvítie Pannonského bassejnu v ohľade k mestoroždeniam prírodných uglevodorodov. Miner. slov.
- ĐURICA, D. — NAMESTNIKOV, J. — PAGÁČ, I. — ROTH, Z., 1986: Ložiská ropy a zemného plynu v strednej Európe. Miner. slov. (Bratislava), Monogr., 284 S.
- ĐURICA, D. — MENČÍK, E.: International map of natural gas fields in Europe. UNO-ECE, committee on gas (in der press).
- ĐURICA, D. — NAMESTNIKOV, J. — STRELCOVOVA, T. — DONGAROV, J.: History of the Pannonian basin and its margins in the Cenozoic. Miner. slov. (in der press).
- ĐURICA, D. — GAŽA, B.: Výsledky průzkumu a další perspektivy na ropu a zemní plyn v ČSSR. Geol. Průzk. (Praha) (in der press).
- ĐURICA, D. — GAŽA, B. — CHMELÍK, F. — MENČÍK, E. — CHNYKIN, V. — BUROV, V. — VIŠŇAKOV, I. — SVIRIDENKO, B.: Rezultaty neftogazopiskovyh rabot v ČSSR za 1981–1985 i ich napravlenija na 3 pjatiletije (1986–1990), Erdöl Konferenc RVHP und BG, 1986 (in der press).

Manuscript eingegangen am 24. April, 1987.