

TO ANNIVERSARY OF PROF. Ing. LADISLAV ROZLOŽNÍK, DrSc.

In the rapidly elapsing everyday life it is hard to believe that on March 5th, 1990, significant and foremost representative of Czechoslovak economic and mining geology Prof. Ing. Ladislav Rozložník, DrSc. will celebrate his 60th anniversary in full working energy and with further plans for the future.

Prof. Rozložník was born on March 5th, 1930 at Rákošská Baňa (district Rožňava) in a teacher's family. He spent his youth in Rožňava where he finished his grammar-school studies in 1948. From 1948 to 1952 he studied mining engineering at the Slovak Technical University, Bratislava from which he graduated with honours.

Having successfully finished his university studies, Mr. Rozložník became an assistant lecturer at the newly founded Department of Geology and Mineralogy, Faculty of Mining, Technical University, Košice. Scientific growth of Prof. Rozložník clearly suggests that he has been a talented and hard-working scientist. As a mining engineering graduate he devoted much time to extensive study of nearly all branches of geology. His scientific-research activities, however, have been aimed predominantly at structural, economic and mining geology. Thanks to his successful



pedagogical and intensive scientific-research and publication activities, Mr. Rozložník rapidly increased his scientific-pedagogical qualification. In 1961 he defended his PhD dissertation thesis, next year he became an associated professor, in 1969 he became a professor of mining geology and in 1978 he defended his DrSc. dissertation thesis and was awarded the title doctor of geological sciences.

In the period 1963–64 he worked in Cuba as a chief geologist of Cuban mines. After his return to Czechoslovakia, in 1964–66 he directed the Department of Geology and Mineralogy, then in 1959–61 he became the vicedean and later in 1970–72 dean of the Faculty of Mining at the Technical University. From 1973 to 1975 he was the head of the Laboratory for Research of Mineral Raw Materials at the Mining Faculty and in 1965–66 and 1972–85 he was vicechancellor of the Technical University.

Reviewing 38-year-long activities of Mr. Rozložník at the Department of Geology and Mineralogy, we have to highly evaluate his pedagogical work. He significantly contributed to education of several hundreds of Mining Faculty graduates, many of whom directly specialized for economic geology thus representing an important part of geologists engaged in basic as well as applied geological research, exploration and mining throughout the Czechoslovak territory. Prof. Rozložník personally directed numerous students by elaboration of their diploma theses and later, as candidates for PhD degree, by working out their PhD dissertation theses, many others were directed by him acting as a consultant, reviewer or opponent of their research

reports and publications. He supervised numerous postgradual studies organized by the Faculty of Mining for workers engaged in geological exploration and mining in Cuba.

Prof. Rozložník also achieved considerable success in his scientific-research and publication activities which are characterized by precision, methodic comprehensiveness and useful application in practice of the knowledge obtained. These activities focused predominantly on analysis of structures of West Carpathian orefields, mainly in the area of the Volovské vrchy and Štiavnické vrchy Mts. and recently also in the Nízke Tatry Mts.

Results of many-year-long study of regularities in the formation and distribution of mineral deposits in the Volovské vrchy area (in the Spišsko-gemerské rudohorie Mts.) are summarized in his DrSc. dissertation thesis (1976). The work presents analysis of morphogenesis of individual mineralized structures and structures of individual orefields and ore zones as well as their scientific classification and position within tectonic development of this important metallogenic area, which significantly contributes to the explanation of the genesis and age of the mineralization and constitutes a scientific basis for prognosing as well as provides targets for further researches and prospecting for new mineral deposits.

Prof. Rozložník's scientific-research activities in the second most important ore area, Štiavnické vrchy Mts. was also very successful. He directed a complex geological research of the Banská Štiavnica–Hodruša ore region carried out by workers of the Department of Geology and Mineralogy. Results of this research are not only theoretical, but they were successfully applied also in practice. For example, they led to the finding of a new stockwork-disseminated-type copper mineralization, for which Prof. Rozložník was awarded State prize of Klement Gottwald in 1982.

In recent years, Prof. Rozložník has centered his studies on structures of the Jasenie orefield in the Nízke Tatry Mts. In addition, he also investigates the relationship between West Carpathian metallogeny and adjacent regions, emphasizing some specific features of the former. He also studies petrology of the Gemeric Granites and Hodruša Intrusive Complex, analyses relations of comagmatism, age succession, depth and conditions of intrusion solidification employing modern methods in close cooperation with Czechoslovak as well as foreign scientists and institutions. Finally, Prof. Rozložník in cooperation with Fusán et al. analyses deep structure and dynamics of the West Carpathian Earth's crust from the metallogenic point of view.

Prof. Rozložník's methodic approach to field and laboratory research, complex approach to solution of metallogenic as well as tectogenetic problems and finally his systematic and deliberate attempts to apply the obtained results in practice have set a good example to other scientists, mainly candidates for PhD degree engaged in prospecting and exploration of mineral deposits.

Due to his successful scientific-research work, profound theoretical knowledge and practical experience, Prof. Rozložník has been for many years a responsible director of research programme within the state plan of basic research of mineral deposits in Slovakia. He has become a member of numerous scientific boards, colleges and professional commissions in which he held, and in some of them still continues to hold, significant posts. For example, Prof. Rozložník has been for many years a member of the college of the Slovak Academy of Sciences, is a chairman of the Commission for PhD and DrSc. dissertation theses and deputy-chairman of the Commission for classification of mineral reserves at Chairmanship of the Czechoslovak government in Prague. Furthermore, he was a chairman of the Slovak Geological Society – branch in Košice, member of the Slovak Geological Board, member of editorial boards of the professional magazines *Geologický Průzkum* (Geological Exploration) and *Mineralia slovacica* as well as director of one of working groups within multilateral agreement of the Academies of Sciences in socialist countries etc.

On this occasion it is impossible to avoid mentioning Prof. Rozložník's extensive activities in organizing and directing various geological events – congresses, conferences, symposia and excursions with international participants in Czechoslovakia. Prof. Rozložník himself took part in similar events abroad in which he gave numerous professional discourses. He visited several university and scientific working-places as well as mineral deposits in the Soviet Union, Hungary, GDR, FRG, Rumania, Yugoslavia, Austria, Mexico, France and Spain, which allowed him to familiarize himself with a wide spectrum of problems concerning mineral deposits and methodics of their research. At the same time, knowledge thus obtained made it possible for him to carry out bold plans in research and exploration of mineral deposits in accordance with worldwide trend. Furthermore, his numerous study journeys abroad allowed Prof. Rozložník to establish and maintain personal contacts with foremost representatives of economic geology.

A convincing evidence of Prof. Rozložník's extensive and fruitful work is his publication activity. Prof. Rozložník is the author of more than one hundred scientific papers, numerous reviews, expertize and opponent judgements, reports from foreign journeys and reports on results of scientific-research programmes. He has also written eleven study texts (two of them in Spanish language) and is the co-author of the nation-wide used textbook Mineral Deposits and their Prospecting (1972) as well as the main author of its new 1987 edition. Extent of Prof. Rozložník's publication activities is proved by the enclosed bibliography of his most significant works published in various Czechoslovak and foreign magazines and proceedings.

For his successful cooperation with some mining and scientific-research geological institutions, Prof. Rozložník was awarded several orders, medals and diplomas which include, for example, "Golden diploma of D. Štúr" and other.

The review of his pedagogical, scientific-research and public activities suggests that Prof. Rozložník has great merits in development and maintaining good name of the Department of Geology and Mineralogy, Faculty of Mining as well as the whole Technical University in Košice, in enrichment of knowledge of economic geology on domestic as well as international scale, and thanks to practical orientation of his researches he has also contributed to the development of our economy. That is the reason why Prof. Rozložník has contributed a great deal to success achieved by Czechoslovak geology, and in economic geology he has become a personality well-known not only in our country, but also throughout the world. That is why all our geological public, on the occasion of his jubilee, highly appreciates Prof. Rozložník as an important pedagogue, scientific worker, specialist, but also as a friendly and sociable man full of optimism who can proudly look at the results of his so-far work.

On the occasion of this important anniversary, all our geological society wishes Prof. Ing. Ladislav Rozložník DrSc. good health and living harmony to finish all his works which are currently in progress and which will enrich our economic geology and will encourage our new generation of geologists and mining engineers to reveal riches, secrets and beauties of our nature.

Ad multos annos!

Translated by E. Böhmer

V. Zorkovský

LIST OF PUBLISHED WORKS

- KUBIŠTA, J. – MARSCHALKO, R. – ROZLOŽNÍK, L., 1954: Predbežná správa o výskytoch července v Juhoslovenskom krase. *Geol. Sbor. Slov. Akad. Vied* (Bratislava), IV, 3–4, pp. 863–873.
- ROZLOŽNÍK, L., 1955: Pomoc štatistickej korelačnej analýzy pri výpočte zásob. *Rudy* (Praha), 1, pp. 7–10.
- ROZLOŽNÍK, L. – ŠALÁT, J., 1956: Správa o podrobnom geologickom mapovaní v okolí Hodrušských rybníkov západne od Banskej Štiavnice. *Geol. Práce, Spr.* (Bratislava), 7, pp. 109–122.
- ROZLOŽNÍK, L., 1957: Geologické a rudné pomery okolia Dobšinej. *Geol. Práce, Spr.* (Bratislava), 11, pp. 100–108.
- ROZLOŽNÍK, L., 1957: Niektoré problémy voľby hustoty prieskumných diel. *Rudy* (Praha), 6, pp. 211–219.
- ROZLOŽNÍK, L., 1958: Príspevok ku geológii ložiska Georgi severovýchodne od Dobšinej. *Geol. Sbor. Slov. Akad. Vied* (Bratislava), IX, 1, pp. 80–102.
- ROZLOŽNÍK, L., 1959: Tektonické postavenie rudných ložísk v okolí Dobšinej. *Geol. Práce* (Bratislava), 61, pp. 127–140.
- ROZLOŽNÍK, L., 1962: Problémy metalogenézy okolia Dobšinej. *Geol. Práce* (Bratislava), 61, pp. 127–140.
- ROZLOŽNÍK, L., 1963: Bázické vulkanity v karbone dobšinského vývinu. *Geol. Práce, Spr.* (Bratislava), 27, pp. 35–48.
- ROZLOŽNÍK, L., 1963: Relation between faults and foliation in the “Shear Zone” of the Dobšiná vicinity. *Geol. Práce, Spr.* (Bratislava), 28, pp. 103–112.
- ROZLOŽNÍK, L. – ŠALÁT, J., 1963: Stratigraficko-tektonická pozícia banatitov na Štiavnickom ostrove. *Zbor. ved. Prác Vys. Šk. techn.* (Košice), 2, pp. 103–110.
- ROZLOŽNÍK, L., 1964: Vysvetlivky ku generálnej mape – list Košice. Geofond, Bratislava.
- ROZLOŽNÍK, L., 1964: Vysvetlivky ku generálnej mape nerastných surovín ČSSR – list Snina, Geofond, Bratislava.
- ROZLOŽNÍK, L., 1964: Vysvetlivky ku generál. mape nerastných surovín ČSSR – list Čierna nad Tisou. Geofond, Bratislava.
- ROZLOŽNÍK, L., 1965: Analýza štruktúrno-metalogenetických elementov medzi Dobšinou a Mlynkami 1965. *Západ. Karpaty, Sér. Geol.* (Bratislava), 4, pp. 29–93.
- ROZLOŽNÍK, L., 1965: Petrografia granitizovaných hornín rakoveckej série v okolí Dobšinej. *Západ. Karpaty, Sér. Geol.* (Bratislava), 4, pp. 95–144.
- ROZLOŽNÍK, L., 1967: Tektonický vývoj Štiavnického ostrova. In: Zbor. refer. – *Ved. ban. konferencia, Sér. Geol.*, Košice, pp. 178–194.
- ROZLOŽNÍK, L., 1967: Metalogenetické pomery Štiavnického ostrova. In: Zbor. refer. – *Ved. ban. konferencia, Sér. Geol.*, Košice, pp. 195–208.
- ROZLOŽNÍK, L. – ZORKOVSKÝ, B. – ZÁBRANSKÝ, F. – SLAVKOVSKÝ, J. – SRNKA, R. – JACKO, S., 1967: Geologická stavba Štiavnického ostrova. In: Zbor. refer. – *Ved. ban. konferencia, Sér. Geol.*, Košice, pp. 153–177.
- ROZLOŽNÍK, L., 1967: Geologicko-montanistické dielo M. V. Lipolda o bansko-štiavnicko-hodrušskom rudnom obvode vo svetle dneška. *Zbor. Slov. ban. Múz.* (Banská Štiavnica), III, pp. 15–22.
- ROZLOŽNÍK, L., 1968: Fault tectonics of Štiavnica horst. *Geol. Práce, Spr.* (Bratislava), 43–44, pp. 129–135.
- ROZLOŽNÍK, L. – ŠALÁT, J., 1968: Vyhne, Hodruša Valley – geological section through the Štiavnica horst. *Guide to Excursion 18 AC SAV*, Bratislava, pp. 23–27.
- ROZLOŽNÍK, L. – SLAVKOVSKÝ, J., 1968: Príspevok k postaveniu tzv. vrcholových andezitov v rámci neovulkanitov Slovenského stredohoria. *Geol. Práce, Spr.* (Bratislava), 46, pp. 95–100.
- ROZLOŽNÍK, L. – ZÁBRANSKÝ, F., 1968: Perspektíva vyhľadávania skarnových ložísk na území Štiavnického ostrova. *Geol. Průzk.* (Praha), 2, pp. 50–53.
- ROZLOŽNÍK, L., 1969: K päťdesiatinám Prof. RNDr. Jana Šaláta. *Zbor. ved. Prác Vys. Šk. techn.* (Košice), 1, pp. 277–278.
- ROZLOŽNÍK, L., 1969: Prof. RNDr. Ján Šalát päťdesiatročný. *Miner. slov.* (Bratislava), 1, pp. 66–69.

- ROZLOŽNÍK, L., 1969: Vývoj neogénneho subsekventného vulkanizmu na území Štiavnického ostrova. *Geol. Práce, Spr.* (Bratislava), 48, pp. 39–45.
- ROZLOŽNÍK, L., 1969: K problematike štúdia zlomov. *Geol. Práce, Spr.* (Bratislava), 47, pp. 35–44.
- ROZLOŽNÍK, L., 1969: Niektoré problémy vzťahu zrudnenia k tektonike v Spišsko-gemerskom rudohorí vo svetle doterajších poznatkov. *Miner. Slov.* (Bratislava), 2, pp. 89–99.
- ROZLOŽNÍK, L., 1969: Sú banatity na Štiavnickom ostrove? *Zbor. Slov. ban. Múz.* (Banská Štiavnica), V, pp. 135–154.
- ROZLOŽNÍK, L., 1969: Prof. RNDr. Vojtech Zorkovský päťdesiatročný. *Zbor. ved. Prác Vys. Šk. techn.* (Bratislava)
- ROZLOŽNÍK, L., 1969: Nové poznatky o štruktúre bansko-štiavnického a hodrušského rudného obvodu. *Miner. slov.* (Spišská Nová Ves), I, 3–4, pp. 167–176.
- ROZLOŽNÍK, L., 1969: K päťdesiatinám Prof. RNDr. V. Zorkovského. *Miner. slov.* (Spišská Nová Ves), I, 3–4, pp. 316–319.
- ROZLOŽNÍK, L., 1971: O možnostiach výskytu meďonosných skarnov a porfýrových medených rúd na území Západných Karpát. *Geol. Průzk.* (Praha), XIII, 7, pp. 193–196.
- ROZLOŽNÍK, L. – ZÁBRANSKÝ, F., 1971: O výskyte žilnikovo-impregnačného zrudnenia medzi obcami Banská Hodruša, Vysoká a Uhliská. *Miner. slov.* (Spišská Nová Ves), III, 10, pp. 85–94.
- ROZLOŽNÍK, L., 1971: Nové poznatky o stavbe štiavnického ostrova. *Miner. slov.* (Spišská Nová Ves), III, 10, pp. 167–169.
- ROZLOŽNÍK, L., 1972: Tektonika zlatoidskeho rudného revíru. In: *Zbor. refer. – Ban. ved. konferencia, Sek. Geol.*, Košice, pp. 29–45.
- SAMUEL, O. – JACKO, S. – ROZLOŽNÍK, L., 1973: Prejavy eocénneho vulkanizmu pri Banskej Štiavnici. *Geol. Práce, Spr.* (Bratislava), 61, pp. 143–153.
- ROZLOŽNÍK, L. – BURIAN, J., 1974: Nerastné suroviny v stredoslovenských vulkanitoch v ich podloží v naväzujúcich jednotkách. *Materiál z III. celoslov. geol. konfer.*, Bratislava, pp. 222–230.
- ROZLOŽNÍK, L., 1974: Prípomienky k zameraniam geologického výskumu v Spišsko-gemerskom rudohorí. *Materiál z III. celoslov. geol. konfer.*, Bratislava, pp. 329–330.
- ROZLOŽNÍK, L., 1974: Príspevok Banickej fakulty VŠT pri riešení geologických problémov na Slovensku. *Materiál z III. celoslov. geol. konfer.*, Bratislava, pp. 65–66.
- ROZLOŽNÍK, L., 1974: The relationship of mineralization to faults of higher order in the Spišsko-gemerské rudohorie Mts. *Sbor. Geol. Věd, Geol.* (Praha), 26, pp. 245–252.
- ROZLOŽNÍK, L., 1974: Zomrel Prof. RNDr. Ján Šalát. *Zbor. ved. Prác Vys. Šk. techn.* (Košice), 1, pp. 151–154.
- ROZLOŽNÍK, L., 1975: K niektorým otázkam zákonitosti rozmiestnenia rudných ložísk v Spišsko-gemerskom rudohorí a perspektívy ich vyhľadávania. *Geol. Průzk.* (Praha), XVII, 8, pp. 225–229.
- BARTALSKÝ, J. – GREČULA, P. – SNOPOKO, L. – ROZLOŽNÍK, L. – VARČEK, O., 1975: Výsledky komplexného geologického-ložiskového hodnotenia Spišsko-gemerského rudohoria. *Miner. slov.* (Bratislava), 7, 3, pp. 15–32.
- ROZLOŽNÍK, L., 1976: Postavenie alpínskej metalogenézy v Západných Karpatoch z hľadiska globálnej tektoniky. In: *Zbor. refer. – Československá geológia a globálna tektonika*, Smolenice, pp. 151–157.
- ROZLOŽNÍK, L., 1976: Vzťah zrudnenia k tektonike v Spišsko-gemerskom rudohorí. In: *Zbor. refer. – Geológia, metalogenéza a prognóza surovín SGR*, Košice, pp. 63–73.
- ROZLOŽNÍK, L., 1977: Problémy vymedzenia Spišsko-gemerského rudohoria ako metanogenetickej oblasti. In: *Zbor. refer. – Ložiskotvorné procesy Záp. Karpát*, Bratislava, pp. 88–92.
- ROZLOŽNÍK, L., 1978: Teoretické základy prognózovania v Spišsko-gemerskom rudohorí. In: *Sbor. přednášek z konference – Teoretické základy prognóz nerostných surovín* (27.–29. 9. 1977), Praha, pp. 98–103.
- ROZLOŽNÍK, L., 1978: Vzťah alpínskej metamorfózy k sideritovej formácii v gemeridách. *Miner. slov.* (Bratislava), 10, 4, pp. 311–320.
- ROZLOŽNÍK, L., 1979: Z histórie geologických výskumov v oblasti Zlatej Idky. In: *Zbor. refer. – Banicko-geologické sympóziu Zlatá Idka*, Košice, pp. 1–18.
- ROZLOŽNÍK, L., 1979: A Nyugati Kárpátok és a lemeztektonika. *Általános Földtani Szemle* (Budapest), 12, pp. 67–81.

- ROZLOŽNÍK, L. – SLAVKOVSKÝ, J., 1979: Geologická stavba styku gemerika s pásmom Čiernej hory ilustrovaná geologickým profilom od Zlatej Idky po vrch Bujanova. In: Zbor. refer. – *Tektonické profily Západných Karpát*, Bratislava, pp. 193–198.
- ROZLOŽNÍK, L., 1979: Alpine metallogenesis in the West Carpathians and global tectonics. Czechoslovak geology and global tectonics. *VEDA*, Bratislava, pp. 235–244.
- ROZLOŽNÍK, L., 1979: Metallogenesis of the West Carpathians and its relation to neighbouring regions. *Proc. of 26-th Inter. Geolog. Congr. Abstracts*, Paris, p. 1001.
- ROZLOŽNÍK, L., 1979: Šesťdesiatiny prof. RNDr. Vojtecha Zorkovského. *Miner. slov.* (Bratislava), 12, pp. 91–94.
- ROZLOŽNÍK, L. – SLAVKOVSKÝ, J., 1979: Niektoré štruktúrne vlastnosti ložísk antimonitových rúd v Spišsko-gemerskom rudohorí. In: Zbor. ref. – *Antimonové rudy Československa, GÚDŠ*, Bratislava, pp. 115–126.
- ROZLOŽNÍK, L. – ŠALÁT, J., 1979: Chemizmus hodrušského intruzívneho komplexu z hľadiska metalogenézy. Sympóziu o petrogenéze o geochemii geologických procesov. *VEDA*, Bratislava, pp. 215–222.
- ŠALÁT, J. – ROZLOŽNÍK, L. – TIMČÁK, G. – JAKABSKÁ, K. – ČINČÁROVÁ, M., 1979: Vlastnosti granátov neovulkanitov Západných Karpát a ich petrologické interpretácie. Sympóziu o petrogenéze a geochemii geologických procesov. *VEDA*, Bratislava, pp. 231–241.
- ZORKOVSKÝ, V. – HAVELKA, J. – ČECH, F. – ROZLOŽNÍK, L., 1979: Ložiská nerastných surovín a ich vyhľadávanie. *ALFA*, Bratislava, 491 pp.
- ROZLOŽNÍK, L., 1981: Classification of the mineralized structures in the Spišsko-gemerské rudohorie Mountains. *Geol. Zbor. Geol. carpath.* (Bratislava), 31, 4, pp. 421–439.
- ROZLOŽNÍK, L., 1981: Možnosti výskytu meďnatoporfýrových rúd na území Západných Karpát. In: Zbor predn. symp. – *Druhé banicko-geolog. dni Zlatá Idka*, Košice, pp. 68–80.
- ROZLOŽNÍK, L., 1981: Geologické poznatky zo študijnej cesty v Mexiku. *Miner. slov.* (Bratislava), 13, 6, pp. 488.
- ROZLOŽNÍK, L., 1981: Poznatky z 26. Medzinárodného geolog. kongresu v Paríži. *Miner. slov.* (Bratislava), 13, 6, pp. 488.
- ROZLOŽNÍK, L., 1981: Zakonomernosti kaynozoysoy metalogeniyi na territoriyi sredneslovackikh neovulkanitov. *Abstracts, 12-th Congress CBGA*, Bucurest, pp. 262–263.
- ROZLOŽNÍK, L., 1981: Problémy metalogenetického rajónovania v Spišsko-gemerskom rudohorí. In: Zbor. ref. – *Slovenská geologická konferencia sekcia 2, IV.*, Bratislava, pp. 167–176.
- ROZLOŽNÍK, L., 1981: Bilancia práce slovenských organizácií za roky 1970–1980 a jej ďalšie výhľady. Vysoká škola technická Košice. *Geol. Průzk.* (Praha) 11, pp. 317–318.
- ROZLOŽNÍK, L. – SLAVKAY, M., 1981: Problémy metalogenézy Západných Karpát. In: Zbor. – *Vážnejšie problémy geologického vývoja a stavby ČSSR*. Smolenice–Bratislava I. A., pp. 125–146.
- ROZLOŽNÍK, L., 1981: Niektoré problémy metalogenézy na území stredoslovenských neovulkanitov. In: Zbor. – *Vážnejšie problémy geologického vývoja a stavby ČSSR*. Smolenice–Bratislava I. B., pp. 337–387.
- ROZLOŽNÍK, L., 1981: Istochniki i strukturnye usloviya obrazovaniya sideritovoy formatsiyi Spishsko-gemerskykh rudnykh gor. Thes. dokl., *IAGOD*, Tbilisi, p. 43.
- ROZLOŽNÍK, L., 1981: Typy štruktúr metalogenetických jednotiek sideritovej formácie Spišsko-gemerského rudohoria. In: Zbor. – *Hornická Příbram, sek. „Prognóza nerostných surovín ČSSR.“* Příbram, pp. 52–68.
- ROZLOŽNÍK, L. – TIMČÁK, G. – JAKABSKÁ, K., 1982: Studies of zircons and biotites in Štiavnica granitoids par one: Zircons. *Symposium on Geochem. of endogen. and exogen. processes*.
- ROZLOŽNÍK, L., 1983: Panoráma okolia Dobšinej Bratislava.
- ROZLOŽNÍK, L., 1983: Úloha grafitu pri zrudňovacích procesoch v Spišsko-gemerskom rudohorí. In: Zbor semin. – *Vplyv geologického prostredia na zrudnenie. GÚDŠ*, Bratislava, pp. 65–71.
- ROZLOŽNÍK, L., 1983: Zakonomernosti kaynozoysoy metalogeniyi na territoriyi sredneslovackikh neovulkanitov. *Ann. de l'institut géol. et de géophysique carpathi-balkanique.*, Bucurest, pp. 333–341.
- ROZLOŽNÍK, L., 1984: Vzťah tretohornej metalogenézy k vývoju neotektonických blokov Západných Karpát. In: Zbor. sem. – *Zemská kôra a jej vzťah k nerastným surovinám. GÚDŠ*, Bratislava, pp. 103–106.

- ROZLOŽNÍK, L., 1984: Aplikovanie metód štruktúrnej analýzy pre potreby geomechaniky v baníctve. In: Zbor. predn. – *Tretie banicko-geologické dni Zlatá Idka*, Košice, pp. 194–212.
- ROZLOŽNÍK, L., 1984: Sources and structural conditions of formation of the siderite deposits in the Spišsko-gemerské rudohorie Mts. (West Carpathians). *Proc. 6th Quadrennial IAGOD Symp.* E. Schweizerbarische Verlagsbuchhandlung, Stuttgart, pp. 187–189.
- ROZLOŽNÍK, L., 1985: Morfometrické a chemické vlastnosti zirkónov vo vzťahu k petrogéneze hodrušského intruzívneho komplexu. In: Zbor. sem. – *Akcesorické minerály*. GÚDŠ, Bratislava, pp. 37–50.
- ROZLOŽNÍK, L. – SASVÁRI, T., 1985: Povaha mineralizovaných štruktúr a ich postavenie vo vývoji stavby rudnianskeho rudného poľa. In: Cambel, B. – Jarkovský, J. (eds.) – *Rudnianske rudné pole – geochemicko-metalogenetická charakteristika*. VEDA, Bratislava, pp. 42–60.
- ROZLOŽNÍK, L. in SLAVKAY, M. et al., 1985: Výsledky výskumu a prieskumu nerastných surovín po roku 1980. *Miner. slov.* (Bratislava), 17, 3, pp. 237–251.
- ROZLOŽNÍK, L., 1985: Regionálny geologický výskum v SSR v období 7. päťročnice. In: *Prínos slovenskej geológie pre národné hospodárstvo v 7. PRP*. GÚDŠ, Bratislava, pp. 22–23.
- ROZLOŽNÍK, L. – JAKABSKÁ, K. – TIMČÁK, G., 1985: Zirkóny gemerických granitov. In: Zbor. – *Akcesorické minerály 85*. Košice, pp. 47–77.
- ROZLOŽNÍK, L. – SASVÁRI, T., 1987: Vzťah metalogenézy a štruktúrneho vývoja slovinsko-gelnického rudného poľa. *Technicko-ekonomický spravodaj Železoruďných baní, n. p., Sp. Nová Ves*, 1, pp. 28–31.
- ROZLOŽNÍK, L. – SASVÁRI, T., 1987: Štruktúrne prvky v severnej časti Spišsko-gemerského rudohoria a ich význam z hľadiska prognózovania. In: Zbor. – *Geologické stavby Západných Karpát vo vzťahu k prognózam nerastných surovín. II. Geologické dni J. Slávika*, Košice, pp. 105–119.
- ROZLOŽNÍK, L., 1987: Výskyt stratiformných rúd zlata a striebra v bývalom banskom poli Leander pri Dobšinej. In: Zbor. – *Zlato v Západných Karpatoch*. GÚDŠ, Bratislava, pp. 55–63.
- ROZLOŽNÍK, L. – HAVELKA, J. – ČECH, F. – ZORKOVSKÝ, V., 1987: Ložiská nerastných surovín a ich vyhľadávanie. ALFA, Bratislava, 694 pp.
- FUSÁN, O. – BIELY, A. – IBRMAJER, J. – PLANČÁR, J. – ROZLOŽNÍK, L., 1987: Podložie terciéru vnútorných Západných Karpát. GÚDŠ, Bratislava, pp. 1–123.
- ROZLOŽNÍK, L., 1988: Perspektívy poískov rudných mestorozhdeniy v Západných Karpatoch (Čechoslovakia). In: Zbor. – *II. mezhdunarod. konf. „Ekonomika mineralnogo siriya i geologorazvedochnykh rabot“*. Zlatá Idka – Košice, pp. 16.
- ROZLOŽNÍK, L., 1988: Graphite as a source of information concerning the genesis some deposits in Spiš-Gemer Ore Mts. metallogenesis of Carbonaceous formations of Czechoslovakia. National working seminar, Pezinská Baba, Metalliferous black shales, *Project IGCP No. 254*, pp. 38–39.
- ROZLOŽNÍK, L., 1988: Recenzia knižnej publikácie: Hovorka, D. – Spiššák, J. (eds.) – *Vulkanizmus mezozoika Západných Karpát*. *Miner. slov.* (Bratislava), 20, 5, pp. 472–473.
- ROZLOŽNÍK, L., 1989: Problémy veku a zdroja sideritovej formácie Západných Karpát. *Geol. Průzk.* (Praha), 31, 3, pp. 67–72.
- JAKABSKÁ, K. – ROZLOŽNÍK, L., 1989: Zircons of Gemeric granities (West Carpathians – Czechoslovakia). *Geol. Zbor. Geol. carpath.* (Bratislava), 39, 2, pp. 141–160.
- ROZLOŽNÍK, L., 1989: Dynamika kôry Západných Karpát z hľadiska metalogenézy. In: Zbor. – *Teoretické a praktické poznatky výskumu, prieskumu a exploatacie nerastných surovín Západných Karpát*. KGaM BF VŠT, Košice pp. 13–14.
- JAKABSKÁ, K. – ROZLOŽNÍK, L., 1989: Spherical accessories (spherules) in Gemeric granites. *Geol. Zbor. Geol. carpath.* (Bratislava), 40, 3, pp. 305–322.
- ROZLOŽNÍK, L. – JABABSKÁ, K. – ZVYAGINTSEV, I. L., 1989: Nové poznatky o hodrušskom intruzívnom komplexe. In: Zbor. – *Metalogenéza malých intruzií neovulkanitov Slovenska, Banský Studenec*. GÚDŠ, pp. 36–37.
- ROZLOŽNÍK, L. – SASVÁRI, T., 1989: Typizácia scheelitovo-zlatonosných štruktúr na ložisku Jasenie v Nízkych Tatrách. In: Zbor. – *Scheelitová mineralizácia v Československu, Donovaly–Banská Bystrica*, pp. 54–61.
- ROZLOŽNÍK, L., 1989: Outline of metallogenesis of the West Carpathians. *Rudarsko-geolosko-naftni zbornik* (Zagreb), 1, pp. 29–34.

- ROZLOŽNÍK, L., 1989: Recenzia Čech, F.: Genéza, dynamika a klasifikácia sedimentárnych panví s ložiskami uhľovodíkov. *Miner. slov.* (Bratislava), 3, 21, pp. 201–202.
- ROZLOŽNÍK, L., 1989: Volframitovo-scheelitonosné feromagnezity – nový typ ložísk vo Východných Alpách a možnosti ich výskytu v Západných Karpatoch. *Miner. slov.* (Bratislava), 4, 21, pp. 475–476.
- ZVYAGINTSEV, I. L. – ROZLOŽNÍK, L., 1989: Petrophysical types of Gemeric granites (West Carpathians, Czechoslovakia). *Geol. Zbor. Geol. carpath.* (Bratislava) 40, 4, pp. 547–562.
- ROZLOŽNÍK, L., 1989: Recenzia: Vozárová–Vozár, J.: Late Paleozoic in West Carpathians. *Geol. práce, Zpr.* (Bratislava), 89, pp. 139–140.
- ROZLOŽNÍK, L., 1989: Prof. RNDr. Vendelín Radzo, CSc., šesťdesiatročný. *Miner. slov.* (Bratislava), 4, 21, pp. 381.