



Horehronská banská cesta, ČSA 20, 974 01 Banská Bystrica  
Stredisko BREZNO

Mobil: +421 949 766 576, email: [horehronskabc@gmail.com](mailto:horehronskabc@gmail.com)

## **Návrh na udelenie čestného občianstva mesta Brezno in memoriam**

Meno: RNDr. Albín Klinec, CSc.

Bydlisko: Nový domov Valkovňa 37

Dátum narodenia: \* 6. marca 1932 v Brezne, + 6. augusta 2014

### **Zdôvodnenie návrhu:**

Pán RNDr. Albín Klinec, CSc. geológ Geologického ústavu Dionýza Štúra významnou mierou sa zaslúžil o organizovaný komplexný výskum kryštalinika Západných Karpát a výskumom scheelitovo-zlatonosného zrudnenia v Nízkyh Tatrách a v okolí Brezna.

Začiatkom marca bude mať významné životné jubileum - osemdesiatdva rokov, narodil sa 6. marca 1932 v Brezne v miestnej časti Halny. V Brezne navštevoval Štátne slovenské gymnázium a po maturite v roku 1951 pokračoval v štúdiu na Fakulte geologicko-geografických vied Univerzity Komenského (FGGV UK) v Bratislave, odbor geológia. Diplomovú prácu Geológia západnej časti Tatier v oblasti medzi Kôprovou a Tichou dolinou robil pod vedením neskoršieho profesora A. Goreka. Po vysokoškolskom štúdiu, ktoré úspešne ukončil v roku 1955, nastúpil do zamestnania v Geologickom ústave Dionýza Štúra (GUDŠ) a zostal mu verný až do odchodu do dôchodku v roku 1994. FGGV UK sa neskôr opäť stala súčasťou Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave a pán Albín Klinec tu získal aj titul doktor prírodných vied (RNDr.) a v roku 1969 vedeckú hodnosť kandidát geologicko-mineralogických vied (CSc). Za celkový prínos k poznaniu kryštalinika Západných Karpát (2K) mu bol Slovenskou komisiou pre vedecké hodnosti udelený kvalifikačný stupeň vedúci vedecký pracovník (1970). Ako jeden z významných pracovníkov GUDŠ bol členom vedeckej rady, ústavnej rady, redakčnej rady edície geologických máp. ako aj komisie pre aprobáciu geologických máp. Po návrate z vojenskej služby strávil terénnu sezónu 1956 na Hornej Nitre, kde zmapoval celé kryštalinikum pohoria Žiar, ako aj jadro Malej Magury. To by nebolo bývalo možné, keby pri terénnom výskume nebol využíval motocykel Jawa 250 „Perák“ avšak rozhodujúcim bolo najmä jeho osobné nasadenie, keďže v tom čase bol už ženatý a narodila sa mu dcéra. Nasledujúce roky strávil v Gemerskom rudohorí mapovaním kryštalinika v okolí Smolníka - Drnavy. Na konci druhej päťročnice (1956 - 1960), keď sa začalo pracovať na mapových listoch Revúca a Tisovec vo veporidnej časti ZK, vzniklo v GUDŠ samostatné oddelenie kryštalinika, pričom pán Klinec bol jeho vedúcim až po opätovné spojenie s oddelením paleozoika v roku 1980 do oddelenia predmezozoických útvarov. Významnou mierou sa zaslúžil o organizovaný komplexný výskum kryštalinika Západných Karpát, najmä veporika. Zamerail sa na systematický terénny výskum a geologické mapovanie rozsiahlych území kryštalinika a jeho obalu v mierkach 1 : 25 000 a 1 : 50 000. V jednej zo svojich najvýznamnejších prác (Klinec, 1966) načrtol novú koncepciu geologickej stavby veporika, spočívajúcu v alpínskom tektonickom násune magmatitov kráľovohorského komplexu na metamorfity hronskeho komplexu, na základe výsledkov Štruktúrnych vrtov KV-1 a KV-2. Zaoberal sa otázkami veku kryštalinika veporika a inicioval výskumy zamerané na jeho palynologickú stratifikáciu.

Okrem toho, významný bol jeho podiel na zistení kriedového rohovského granitu, keďže spolupracoval s geofyzikmi na interpretácii tiažových a magnetických anomálií. Do takejto anomálie pri Rohovciach naprojektoval oporný štruktúrny vrt KV-3 hlboký 1 600 m, ktorým sa priamo navrátil alpínsky nedeformovaný granit s prejavmi Mo-W mineralizácie. Neskôr, koncom 70. a začiatkom 80. rokov pracoval v kolektíve na riešenie surovinových problémov v súvislosti s výskumom scheelitovo-zlatonosného zrudnenia v Nízkyh Tatrách. Geologicky zmapoval veľkú časť územia

Registrácia MVSR č. VV5/1-900/90-36865 zo dňa 31. 12. 2010

IČO: 42193010 DIČ: 2023172558, Bankové spojenie VUB Banská Bystrica č.ú.: 2845658954/0200

Slovenské rudohorie-stred a Nízke Tatry-východ, ktorú tlačou vydal GÚDŠ Bratislava (Klinec, 1976). Výsledky jeho prác sa využili aj pri zostavovaní geologických máp Nízkych Tatier (Biely et al., 1992) a Slovenského rudohoria--západnej časti (Bezák et al., 1999).

V rokoch 1967 - 1968 pôsobil ako expert v terénnej skupine česko-slovenskej geologickej expedície v Mongolsku, kde realizoval geologické mapovanie a ložiskovú prospekciu (v mierke 1 : 200 000) Erdenetuín masívu v komplexe Selenga v oblasti Stredného toku rovnomennej rieky Selenga. Ako jeden z prvých si všimol prejavy sekundárnych mineralizácií nad meďnato-porfýrovým ložiskom, ktoré je od roku 1974 významným producentom Cu. Aktívne sa zúčastnil na medzinárodnej spolupráci GÚDŠ s Geologickým ústavom AV GrSSR v Tbilisi, a to pri spoločných geologických štúdiách Západných Karpát a Kaukazu.

Albín Klinec je rázovitá osobnosť slovenskej geológie, vyznačujúca sa používaním ľubozvučného horehronského dialektu (publikovaný je jeho príhovor k spolupracovníkom v zborníku v rámci Paleogeografického vývoja ZK), ale aj svojským prístupom pri skúmaní zákonov prírody, alebo pri prístupe k ľuďom vo svojom okolí. Mal vlastný spôsob pri identifikácii hornín v teréne, keďže do toho zapájal všetky zmysly - napríklad, ako znejú pod vibramami, aký tvar a akú farbu majú úlomky; podobne si tieto kamene aj svojsky pracovne pomenúval ako: „vrždiaky“ - kremence, „ľapkáče“ - svory, „zelenáky“ - amfibolity. Vždy bol otvorený a priamej povahy, nezaobalene vynášal postrehy a súdy, nemal problém kolegov, ktorí často opúšťali pracovisko počas pracovnej doby, označiť ako Bludár1 a Bludár2. Principiálne boli jeho postoje k politicko-ekonomickým udalostiam, neschvaľoval vstup „spriatelenej armády“ v roku 1968, neskôr sa zasadil o príspevok k dietám pre terénnych pracovníkov ústavu, ale aj šoférsky príplatok pre geológov, ktorí si sami šoférovali auto v teréne. Dnes už málokto z mladších generácií vie, že bol dušou TJ Geológ - amatérskeho hokejového oddielu, zloženého so zamestnancov ústavu, ktorý hral Bratislavskú mestskú ligu, pričom zápasy sa hrali v neskorých nočných alebo v skorých ranných hodinách. Mladých kolegov dokázal otestovať komplexne, nielen z ich teoretického podkutia, orientácie a postrehov v teréne, ale aj z toho, ako vedeli kosť, ako chytili sekeru, prípadne iný pracovný nástroj, do ruky a tiež ako vedeli variť a spievať. S ním sa zažilo veľa veselých chvíľ v lone krásnej slovenskej prírody, ktorú má nadovšetko rád a strávil v nej väčšinu svojho života, najmä v chalupe pod Kráľovou holou.

V súčasnej dobe žije v Novom domove vo Valkovni 37.

Výsledky svojich výskumov pán RNDr. Albín Klinec, CSc. prezentoval vo viac ako 60 manuskriptoch správ v archíve Geofondu a uverejnil v nasledujúcich publikáciách; (v chronologickom poradí):

KLINEC, A., 1958: Geologické poznámky o kryštaliniku Žiaru. *Geol. práce, Zpr.*, 12, 86-91.

KLINEC, A., 1958: Kryštalinikum severovýchodnej časti Malej Magury. *Geol. práce, Zpr.*, 12, 93 - 101.

KLINEC, A., 1958: Predbežná správa o mapovaní v centrálnej časti gemeríd medzi Smolníkom a Drnavou. *Geol. práce, Zpr.*, 13, 126- 131.

KLINEC, A., 1959: Stavba centrálnej časti gemeríd. *Geol. Práce, Zoš.*, 56, 75 - 126. GUBA; I , Si

KLINEC, A., 1959: Nové výskyty gemeridných granitov a granitizovaných hornín centrálnej časti gemeríd. *Geol. práce, Zoš.*, 56, 127-144.

KLINEC, A., 1960: Niekoľko poznámok k územiu na styku gemeríd s veporidami. *Geol práce, Zpr.*, 20, 89 - 96.

KLINEC, A., 1962: Vzťah kohútkeho kryštalinika ku gemeridám. *Geol. práce, zoš.*, 62, 91 -96.

KLINEC, A., 1963: Základný geologický výskum kryštalinika veporíd. *Zpr geol. výsk. v roku 1963*, 11 - 12.

KLINEC, A., 1963: Správa o mapovaní kryštalinika veporíd západne od Fabovej hole. *Zpr. geol výsk. v roku 1963*, 12 - 13.

KLINEC, A., 1963: Správa o štúdiu alpínskej metamorfózy karpatského kryštalinika *Zpr. geol. výsk. v roku 1963*, 17 s.

KLINEC, A., 1963. Niekoľko tektonických štruktúr kryštalinických masívov Západných Karpát a ich interpretácia. *Geol. práce, Zpr.*, 28, 85 - 88.

KLINEC, A., & VRANA. S., 1963: Kryštalinikum v podloží neogénu východne od Šurian. *Geol práce, Zpr.*, 30, 81 -86.

- KLINEC, A., 1964: Základný výskum západokarpatského kryštalinika. *Zpr. geol. výsk. v roku 1964*, 9 s.
- KLINEC, A., 1964: Správa o mapovaní na liste Tisovec. *Zpr. geol. Výsk. v Roku 1964*, 10 s.
- KLINEC, A., 1966: K problémom stavby a vzniku veporského kryštalinika. *Zbor. geol. Vied Západ. Karpaty*, Zv. 6, 7 - 28.
- KLINEC, A., 1968: Poznámky k priebehu pohorelskej línie. *Geol. práce, spr.*, 46, 208-209.**
- KLINEC, A., & VOZÁR, J., 1971: Diskusia k tektonike veporidného kryštalinika chočskej jednotky & tzv. hel'pianskeho mezozoika. *Geol. práce, spr.*, 56, 221 - 226.
- KLINEC, A., 1971: Hlavné tektonické elementy východných veporíd. *Geol. práce, spr.*, 57, 105 - 109.
- KLINEC, A., & MIKO, O., 1973: Kryštalinikum v podloží neogénu JV od Veľkého Krtíša. *Geol. práce, spr.*, 61, 183 - 187.
- KLINEC, A., PLANDEROVÁ, E., & MIKO, O., 1975: Staropaleozoický vek hronského komplexu veporíd. *Geol. práce, spr.*, 63, 95 - 104.
- HOVOHKA, D. (ed.), KLINEC, A., KONEČNÝ, V., LEXA, J., SNOPKO, L., KUBÍN, D., MIKO, O., KAHAN, Š., VALACH, J., MIHÁLIKOVÁ, A., BRLAY, A., KAROLUS, K., KAROLUSOVÁ, K., FORGÁČ, J., & DUBLAN, Š., 1973: Core Mountains and Veporide Crystalline Complexes, Paleozoic Gemerides and Neovolcanics of Central Slovakia. In: *X. KBGA kongres, Bratislava Excursion C*, 3- 70.
- ANDRUSOV, D., & FUSÁN, O. (eds.), BYSTRICKÝ, J., FRANKO, O., KLINEC, A., KOHLER, E., SAMUEL, O., & SNOPKO, L., 1973: Stratigraphical Tectonical Characteristics of the Geological Structure of the West Carpathians Mts. In: *X. KBGA kongres, Bratislava Excursion P*, 3-70.
- KLINEC, A., 1974: Geologische Karte des ostlichen Teiles der Veporiden. *Proceedings of the Xth CBGA congress, Section III - Tectonics, Bratislava*, 204 - 208.
- KLINEC, A., 1974: Stavba kryštalinika Západných Karpát. In: *Materiály z III. celoslovenskej geologickej konferencie, Bratislava*, 103 - 107.
- VASS, D., FRANKO, O., GAZDA, S., HUSÁK, L., KANTOROVÁ, V., KLINEC, A., MARKOVA, M., & ONDREJČKOVÁ, A., 1976: Geologické výsledky vrtov MV-2, MV-I, VV-1, VV-5 (Ipelská kotlina), *f. region. Geol. Západ. Karpát*, 6, 1 - 96.
- KLINEC, A., 1976: Geologická mapa Slovenského rudohoria a Nízkych Tatier v mierke 1 : 50 000. *Bratislava, GÚDŠ, Vyd. D. Štíra*.
- SNOPKO, L., KLINEC, A., FILO, M., PLANČÁH, J., & ŠEFARA, J., 1977: Geologická analýza tiažových a magnetických anomálií v Slovenskom rudohorí. In: *Plančár, J. (ed.): Geofyzikálna a geologická interpretácia tiažových a magnetických anomálií v Slovenskom rudohorí. Západ. Karpaty, Sér. Geol*, 2, 102 - 110.
- PLANČÁR, J., KLINEC, A., SNOPKO, L., FILO, M., & ŠEFARA, J., 1977: Geofyzikálno-geologická analýza poruchových zón. In: *Plančár, J. (ed.): Geofyzikálna a geologická interpretácia tiažových a magnetických anomálií v Slovenskom rudohorí. Západ. Karpaty, Sér. Geol*, 2, 111 - 116.
- KLINEC, A., 1978: Príhovor k spolupracovníkom, opis kraja okolo Kráľovej hole. In: Vozár, J. (ed.): *Paleogeografický vývoj Západných Karpát. Koni., Symp., sem. Bratislava, GÚDŠ*, 21 - 22.**
- KLINEC, A., 1979: Geologické profily z niektorých oblastí Západných Karpát. In: *MaheF, M. (ed.): Tektonické profily Západných Karpát. Kont., Symp., sem. Bratislava, GÚDŠ*, 167 - 176.
- KLINEC, A., & PLANDEROVÁ, E., 1979: Paleozoické metamorfity z oblasti Hnúšte (Kohútska subzóna veporíd). *Geol. práce, spr.*, 72, 193 - 194.
- KLINEC, A., MACEK, J., DÁVIDOVÁ, Š., & KAMENICKÝ, L., 1980: Rochovský granit v styčnej zóne gemeríd s veporidami. *Geol. práce, spr.*, 74, 103 - 112.
- KLINEC, A., 1980: Contiguous zone of Gemerides and Veporides enlightened by wells near Rochovce. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 31, 4, 537 - 540.
- BEZÁK, V., & KLINEC, A., 1980: The new interpretation of tectonic development of the Nízke Tatry Mts. - West part. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 31, 4, 569-575.
- KLINEC, A., & PLANDEROVÁ, E., 1981: Otázka stratigrafickej jednotky série Hladomornej doliny. *Geol. práce, spr.*, 75, 7 - 13.
- BEZÁK, V., & KLINEC, A., 1983: Poznámky ku stavbe kryštalinika v okolí Skalky (Nízke Tatry). Bratislava, Miner. Slov**, 15, 2, 151 - 155.
- PULEC, M., KLINEC, A., & BEZÁK, V., 1983: Geológia a prospekcia scheelitovo-zlatonosného zrudnenia v oblasti Kyslej pri Jasení (vymedzenie perspektívnej zóny). In: Pecho, J. (ed.):**

***Scheiitovo–zlatoносné zrudnenie v Nízkyh Tatráh. Koni, Symp., sem. Bratislava, GÚDŠ, 11 - 37.***

KLINEC, A., 1984: O veporidnej zóne. *Geol. práce, spr.*, 80, 161 - 168.

KLINEC, A., BIELY, A., HALOUZKA, R., LEXA, J., MODLITBA, L., PULEC, M., & VOZÁR, J., 1986: Geologická mapa v mierke 1 : 25 000 list Brezno. *Bratislava, GÚDŠ, Vyd. D. Štúra.*

KLINEC, A., POSPÍŠIL, L., PULÉC, M., FERANEC, J. & STANKOVIANSKY, M., 1985: Identifikácia gravitačného príkrovu v Nízkyh Tatráh pomocou kozmických snímok. *Mineralia Slov.*, 17, 6, 485 - 499.

ZAKOVIČ, M., HANZEL, V., KULLMAN, E., JETEL, J., FRANKO, O., BODIŠ, D., POLÁK, M., GROSS, P., POTFAJ, M., GAŠPARÍK, J., VAŠKOVSKÝ, I., KLINEC, A., & HAŠKO, J., 1990: Vysvetlivky k základnej hydrogeologickej mape ČSSR 1 : 200 000, list Žilina. *Bratislava, GÚDŠ, Vyd. D. Štúra*, 7 - 146.

BIELY, A., BEŇUŠKA, R., BEZÁK, V., BUJNOVSKÝ, A., HALOUZKA, R., IVANIČKA, J., KOHÚT, M., KLINEC, A., LUKÁČIK, E., MAGLAV, J., MIKO, O., PULEC, M., PUTIŠ, M., & VOZÁR, J., 1992: Geologická mapa Nízkyh Tatier 1 : 50 000. Regionálne geologické mapy Slovenska. *Bratislava, GÚDŠ, Vyd. D. Štúra.*

BIELY, A., BUJNOVSKÝ, A., VOZÁROVÁ, A., KLINEC, A., MIKO, O., HALOUZKA, R., VOZÁR, J., BEŇUŠKA, P., BEZÁK, V., HANZEL, V., KUBES, P., LISČÁK, R., LUKÁČIK, E., MAGLAV, J., MOLÁK, B., PULEC, M., PUTIŠ, M., & SLAVKAY, M., 1997: Vysvetlivky ku geologickej mape Nízkyh Tatier 1 : 50 000. *Bratislava, GÚDŠ, Vyd. D. Štúra*, 232 s.

Navrhovateľ: OZ Horehronská banská cesta, oz., Ing. Ľubomír Lonagauer  
Mobil 0911606766, e-mail: [horehronskabc@gmail.com](mailto:horehronskabc@gmail.com), [longauerl@gmail.com](mailto:longauerl@gmail.com)

Navrhovaný: RNDr. Albín Klinec, CSc., Nový domov, 97669 Valkovňa 37, pošta Pohorelá  
tel.: 6196406, mobil 0903 560 724  
v zastúpení dcéra Alena Kovalčíková, Bratislava,  
mobil: 0910 903301, e-mail: [alakoval@gmail.com](mailto:alakoval@gmail.com)

Brezno, 8. 10. 2015