

Publikace pracovníků mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea za rok 2016

- Bohatý M., Velebil D. (2016) Julia H. Schilbachová (1880-1962) - významná sběratelka minerálů z Mariánských Lázní. *Minerál* 24, 6, 572-600.
- Flégr T., Novák M., Cempírek J. (2016) New occurrence of bosite in the Řečice pegmatite, Czech Republic. *New Minerals and Mineralogy in the 21st Century, International Scientific Symposium, Jáchymov 2016, Book of abstracts and Fieldtrip guidebook*, 23-25.
- Hrazdil V., Houzar S., Sejkora J., Koníčková Š., Jarošová L. (2016) Linarite from the Ag-Pb ore deposit at Kletné near Suchdol nad Odrou (Jeseníky Culm, Vítkov Highlands). *Acta Mus. Silesiae, Sci. Natur.* 65, 88-96.
- Hybler J., Sejkora J., Venclík V. (2016) Polytypism of cronstedtite from Pohled, Czech Republic. *Eur. J. Mineral.* 28, 4, 765-775.
- Kadlec T., Vrtiška L. (2016) Výskyt ilmenitu v okolí obce Křeč u Černovic na Táborsku. *Minerál* 24, 3, 240-241.
- Kampf A. R., Plášil J., Čejka J., Marty J., Škoda R., Lapčák L. (2016) Alwilkinsite-(Y), IMA 2015-097. *CNMNC Newsletter No. 29, February 2016, page 204; Mineral. Mag.*, 80, 199-205.
- Kampf A. R., Plášil J., Kasatkin A. V., Marty J., Čejka J. (2016) Klaprothite, IMA 2015-087. *CNMNC Newsletter No. 29, February 2016, page 201; Mineral. Mag.*, 80, 199-205.
- Kampf A. R., Plášil J., Kasatkin A. V., Marty J., Čejka J. (2016) Ottohahnite, IMA 2015-098. *CNMNC Newsletter No. 29, February 2016, page 204; Mineral. Mag.*, 80, 199-205.
- Kampf A. R., Plášil J., Kasatkin A. V., Marty J., Čejka J. (2016) Péligotite, IMA 2015-088. *CNMNC Newsletter No. 29, February 2016, page 201; Mineral. Mag.*, 80, 199-205.
- Kampf A. R., Sejkora J., Witzke T., Plášil J., Čejka J., Nash B. P., Marty J. (2016) Rietveldite, IMA 2016-081. *CNMNC Newsletter No. 34, December 2016, page 1320; Mineral. Mag.*, 80, 1315-1321.
- Majzlan J., Zittlau A. H., Grevel K.-D., Schliesser J., Woodfield B. F., Dachs E., Števko M., Chovan M., Plášil J., Sejkora J., Milovská S. (2015) Thermodynamic properties and phase equilibria of the secondary copper minerals libethenite, olivenite, pseudomalachite, kröhnkite, cyanochroite, and devilline. *Can. Mineral.*, 53, 937-960.
- Olds T. A., Plášil J., Kampf A. R., Škoda R., Burns P. C., Čejka J., Bourgoïn V., Boulliard J.-C. (2016) Gauthierite, IMA 2016-004. *CNMNC Newsletter No. 31, June 2016, page 695; Mineral. Mag.*, 80, 691-697.
- Ozdín D., Sejkora J., Račko M. (2016) Datovanie a paragenetická charakteristika hydrotermálnej mineralizácie v okolí Ľubietovej. *Zborník vedeckých príspevkov z konferencie „Nerastné suroviny v 21. storočí - Prírodné, výskum, ťažba, dopady“, Banská Štiavnica 2016, 42-43.*
- Pauliš P., Babka K., Sejkora J., Škácha P. (2016) Uranové minerály ČR a jejich nejvýznamnější naleziště. *Vydavatelství a nakladatelství Martin Bartoš (Kuttna), Kutná Hora*, 1-557.
- Pauliš P., Hružek L., Janeček O., Sejkora J., Malíková R., Fediuk F. (2016) Zeolitová mineralizace z Nového Oldřichova u Kamenického Šenova (Česká republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)*, 24, 1, 100-113.
- Pauliš P., Hružek L., Janeček O., Sejkora J., Malíková R., Pour O., Fediuk F. (2016) Zeolitová mineralizace ze Svoru u Nového Boru (Česká republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)*, 24, 2, 194-204.
- Pauliš P., Kopecký S., Vrtiška L., Čejka J., Pour O., Laufek F. (2016) Stolzit z Vysoké u Havlíčkova Brodu (Česká republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)*, 24, 1, 95-99.
- Pauliš P., Sejkora J., Urban M., Nesrsta M., Vrtiška L., Malíková R., Pour O., Laufek F. (2016) Uranová supergenní mineralizace s fosfuranlytem z Abertam, Krušné hory (Česká republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)*, 24, 1, 46-55.
- Pauliš P., Velebil D. (2016) Cornwalské dolování a minerály. *Minerál*, 24, 2, 150-168.
- Plášil J., Meisser N., Čejka J. (2016) The crystal structure of $\text{Na}_6[(\text{UO}_2)(\text{SO}_4)_4](\text{H}_2\text{O})_4$: X-ray and Raman spectroscopic study. *Can. Mineral.* 54, 1, 5-20.
- Plášil J., Mereiter K., Kampf A. R., Hloušek J., Škoda R., Čejka J., Němec J., Ederová J. (2016) Braunerite, IMA 2015-123. *CNMNC Newsletter No. 31, June 2016, page 692; Mineral. Mag.*, 80, 691-697.
- Plášil J., Sejkora J., Čejka J., Pavlíček R., Babka K., Škoda R. (2016) Výskyt boltwooditu na uranovém ložisku Kladská (Česká republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)*, 24, 2, 298-303.
- Plášil J., Škoda R., Čejka J., Bourgoïn V., Boulliard J.-C. (2016) Crystal structure of the uranyl-oxide mineral rameauite. *Eur. J. Mineral.* 28, 959-967.
- Sejkora J., Grey I. E., Kampf A. R., Price J. R., Čejka J. (2016) Tvrdýite, $\text{Fe}^{2+}\text{Fe}^{3+}_2\text{Al}_3(\text{PO}_4)_4(\text{OH})_5(\text{OH})_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, a new phosphate mineral from Krásno near Horní Slavkov, Czech Republic. *Mineral. Mag.* 80, 6, 1077-1088.
- Sejkora J., Kryštůfek M., Pauliš P., Jakobec K. (2016) Sulfidická mineralizace ze Skalky u Kraslic (Česká republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)*, 24, 2, 278-284.
- Sejkora J., Pauliš P., Toegel V., Pour O. (2016) Bi - Se - Au mineralizace z uranového rudního výskytu Smrkovec u Lázní Kynžvart (Česká republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)* 24, 2, 269-277.
- Sejkora J., Pauliš P., Toegel V., Vrtiška L., Malíková R. (2016) Dewindtit z uranového ložiska Zálesí u Javorníka v Rychlebských horách (Česká republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)*, 24, 1, 63-69.
- Sejkora J., Škácha P. (2016) Naumannit z uranového ložiska Labská u Špindlerova Mlýna, Krkonoše (Česká republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)* 24, 2, 252-255.
- Sejkora J., Škácha P., Kopecký S. sen., Kopecký S. jun., Pauliš P., Malíková R., Velebil D. (2016) Se a Cu mineralizace z Bílé Vody u Javorníka (Česká republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)*, 24, 2, 161-177.
- Sejkora J., Škácha P., Plášil J. (2016) Minerals of the Cu-Sb(As)-Se(S) systém from the Příbram uranium district (Czech Republic). *New Minerals and Mineralogy in the 21st Century, International Scientific Symposium, Jáchymov 2016, Book of abstracts and Fieldtrip guidebook*, 87-89.

- Sejkora J., Šrein V., Šreinová B., Kopecký S. sen, Kopecký S. jun (2016) Výskyt clausthalitu na uranovém rudním výskytu Bouči u Oloví, Krušné hory (Česká republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)* 24, 2, 238-242.
- Škácha P., Sejkora J., Palatinus L., Makovický E., Plášil J., Macek I., Goliáš V. (2016) Hakite from Příbram, Czech Republic: compositional variability, crystal structure and the role in Se mineralization. *Mineral. Mag.* 80, 6, 1115-1128.
- Škácha P., Sejkora J., Plášil J. (2016) Bytízite, IMA 2016-044. *CNMNC Newsletter No. 33, October 2016, page 1138; Mineral. Mag., 80, 1135-1144.*
- Škácha P., Sejkora J., Plášil J. (2016) Příbramite, IMA 2015-127. *CNMNC Newsletter No. 31, June 2016, page 693; Mineral. Mag., 80, 691-697.*
- Šrein V., Šreinová B., Bohdál P., Bouše P. (2016) Cínosné strusky z oblasti vodní nádrže Mariánské Lázně. *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)* 24, 2, 217-223.
- Šreinová B., Šrein V. (2016) Neolitický těžební areál na katastru obce Jistebko (Jizerské hory). *Bulletin referátů z konference „Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí“, 137-145, 9. Vydala hvězdárna Úpice.*
- Šreinová B., Šrein V., Stolz D. (2016) Neolitická broušená industrie na Radotínském potoce. *Archeologie ve středních Čechách* 20, 2, 977-993.
- Števkó M., Sejkora J. (2016) Nové nálezy sekundárních minerálů na lokalitě Lubietová-Podlipa a Poniky-Drienok. *Minerál* 24, 6, 524-532.
- Števkó M., Sejkora J., Malíková R. (2016) New data on supergene minerals from the Rainer mining field, Lubietová-Podlipa copper deposit, Slovakia. *New Minerals and Mineralogy in the 21st Century, International Scientific Symposium, Jáchymov 2016, Book of abstracts and Fieldtrip guidebook, 101-102.*
- Števkó M., Sejkora J., Malíková R. (2016) Nové údaje o supergenných mineráloch z banského poľa Rainer, ložisko Lubietová – Podlipa (Slovenská republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)*, 24, 1, 1-12.
- Števkó M., Sejkora J., Uher P., Cámara F. (2016) Fluorurojadite-(BaNa), IMA 2016-075. *CNMNC Newsletter No. 34, December 2016, page 1318; Mineral. Mag., 80, 1315-1321.*
- Števkó M., Tuček P., Sejkora J., Malíková R. (2016) Supergénne minerály z Novej Anton žily, Hodruša-Hámre, Štiavnické vrchy (Slovenská republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)*, 24, 2, 183-193.
- Toman J., Hrazdil V., Sejkora J. (2016) Pseudomalachit a descloizit v supergenní minerální asociaci z lokality Krucemburk (Česká republika). *Acta Mus. Morav., Sci. Geol., 101, 1-2, 33-43.*
- Toman J., Sejkora J., Malíková R. (2016) Zeolity na tržlinách žilných magmatitů při kontaktech serpentinitizovaných peridotitů u Mohelna a Biskoupek (gföhlská jednotka, západní Morava, Česká republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)*, 24, 1, 13-24.
- Vacek F. (2016) Petrofyzikální záznam kačáckého eventu na profilu Hlubočepy – železniční zářez (střední depon, pražská pánev). *Zprávy geol. výzk., 49, 9-12.*
- Velebil D. (2016) Kutnohorské minerály ve sbírce Národního muzea v Praze. *Minerál* 24, 5, 466-472.
- Velebil D. (2016) Příběhy meteoritů z Národního muzea. - *Přírodovědci.cz* 5, 3, 36-39.
- Velebil D., Macek I., Soumar J. (2016) Příspěvek k poznání chemismu tetraedritů z českých lokalit: Příbram, Obecnice, Zvěstov, Mníšek pod Brdy, Ratibořské Hory, Stará Vožice, Jáchymov, Kutná Hora a Stříbrná Skalice. *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)*, 24, 1, 132-143.
- Velebil D., Turek V. (2016) Sběratel zkamenělin Josef Hedvičák (1906 - 1980) a jeho současníci. - *Český kras* 42, 71 - 73.
- Veselovský F., Plášil J., Černý P., Ondruš P., Šedina M., Škácha P., Babka K., Ondrušová K. (2016) Za Honzou Hlouškem (1950-2014). *Minerál*, 24, 2, 180-187.
- Vrtiška L. (2016) Mineralogické lokality Arizony navštívené během tucsonske Gem & Mineral show. *Minerál* 24, 6, 551-562.
- Vrtiška L. (2016) Nové přírůstky v mineralogické sbírce Národního muzea z pracovní cesty po španělských a portugalských lokalitách. *Minerál* 24, 2, 141-149.
- Vrtiška L., Velebil D. (2016) Rubíny v kyanitu z Chodova u Bečova nad Teplou. *Minerál*, 24, 4, 334-337.
- Vrtiška L., Loun J., Malíková R., Sejkora J. (2016) Fluorwavellit a variscit z Počepic u Sedlčan (Česká republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)*, 24, 2, 285-297.
- Vrtiška L., Malíková R., Sejkora J. (2016) Zajímavý výskyt fosfátů v okolí Líštěnce u Votic (Česká republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)*, 24, 1, 114-131.
- Vrtiška L., Pauliš P., Dvořák Z., Pour O., Sejkora J., Malíková R. (2016) Chalkofylit z ložiska Sn-W rud Cínovec v Krušných horách (Česká republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)* 24, 2, 234-237.
- Vrtiška L., Sejkora J., Malíková R. (2016) Philipsburgit z Krásna u Horního Slavkova, Slavkovský les (Česká republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)*, 24, 2, 243-251.
- Vrtiška L., Števkó M., Sejkora J., Malíková R. (2016) Gilmarit, triklinický $\text{Cu}_3(\text{AsO}_4)(\text{OH})_3$, z Bělovsí u Náchoda - první výskyt v České republice. *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)*, 24, 2, 230-233.
- Zhang Y., Čejka J., Lumpkin G. R., Tran Toan T., Aharonovich I., Karatchevtseva I., Price J. R., Scales N., Lu K. (2016) Hydrothermal synthesis, structures and properties of two uranyl oxide hydroxyl hydrate phases with Co(II) or Ni(II) ions. *New J. Chem., 40, 6, 5357-5363.*
- Žák J., Vacek F. (2016) The three-dimensional deformation of the Teplá-Barrandian upper crust during Variscan orogeny. *Proceedings of the 2nd Workshop on Orogenic Processes in the Bohemian Massif, Annin 17-19 June 2016, 39.*