

Nové poznatky o primární mineralizaci v havlíčkobrodském rudním revíru (Česká republika)

New knowledges of primary mineralization in the ore district Havlíčkův Brod (Czech Republic)

JIŘÍ SEJKORA^{1)*}, STANISLAV KOPECKÝ²⁾, PETR PAULIŠ^{1,3)} A STANISLAV KOPECKÝ ML.²⁾

¹⁾ Mineralogicko-petrologické oddělení, Národní muzeum, Cirkusová 1740, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice;

*e-mail: jiri_sejkora@nm.cz

²⁾ Žižkov II/1294, 5880 01 Havlíčkův Brod

³⁾ Smíškova 564, 284 01 Kutná Hora

SEJKORA J., KOPECKÝ S., PAULIŠ P., KOPECKÝ S. ML., (2015) Nové poznatky o primární mineralizaci v havlíčkobrodském rudním revíru (Česká republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha) 23, 2, 277-296*. ISSN: 1211-0239.

Abstract

New finds of Ag, Pb and Sb mineralization in the Havlíčkův Brod ore district (Czech Republic) are described in the paper. At Česká Bělá (10 km NE of Havlíčkův Brod), the occurrence of boulangerite, bournonite, freibergite, pyrargyrite and miargyrite was determined. Boulangerite and galena were found at Čistá (6 km SE of Havlíčkův Brod). At Jitkov (13 km NE of Havlíčkův Brod), berthierite, jamesonite, andorite VI, miargyrite, freibergite, arsenopyrite, sphalerite and pyrite were found. The occurrence of freibergite, miargyrite, pyrargyrite, ramdohrite, unnamed $\text{Ag}_2\text{Pb}_5\text{Sb}_6\text{S}_{15}$, chlorargyrite, silver, acanthite and arsenopyrite was determined at Ovčín (4 km S of Havlíčkův Brod). At Termesivý (3 km E of Havlíčkův Brod), freibergite, boulangerite and galena were found. The descriptions and quantitative chemical composition of individual mineral phases are given.

Key words: Ag-mineralization, chemical composition, base-metal district Havlíčkův Brod, Czech Republic

Obdrženo: 2. 11. 2015; přijato: 18. 1. 2016