

Zlato z Vysoké u Havlíčkova Brodu (Česká republika)

Gold from Vysoká near Havlíčkův Brod (Czech Republic)

STANISLAV KOPECKÝ¹⁾, PETR PAULIŠ^{2,3)}* A ONDŘEJ POUR⁴⁾

¹⁾Žižkov II/1294, 580 01 Havlíčkův Brod

²⁾Smíškova 564, 284 01 Kutná Hora; *e-mail petr.paulis@post.cz

³⁾Mineralogicko-petrologické oddělení, Národní muzeum, Cirkusová 1740, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice

⁴⁾Česká geologická služba, Geologická 6, 152 00 Praha 5

KOPECKÝ S., PAULIŠ P., POUR O. (2015) Zlato z Vysoké u Havlíčkova Brodu (Česká republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)* 23, 2, 218-220. ISSN 1211-0329.

Abstract

An occurrence of native gold with content of about 18 wt. % of Ag was determined in more than 30 samples from the Vysoká hill (587 m) near Havlíčkův Brod, Czech Republic. Gold forms small laths, fine wires or imperfect crystals up to 0.5 mm in size in association with Bi-Te minerals in quartz gangue with tungsten (ferberite, scheelite) mineralization.

Key words: gold, Bi-Te mineralization, Vysoká, Havlíčkův Brod, Czech Republic

Obdrženo: 4. 9. 2015; přijato 23. 11. 2015