

Makroskopické zlato s tetradymitem z haldy Ševčinského dolu, Březové Hory, Příbram (Česká republika)

Macroscopic gold with tetradymite from the dump of the Ševčín Mine, Březové Hory, Příbram (Czech Republic)

PAVEL ŠKÁCHA¹⁾²⁾, JIŘÍ SEJKORA²⁾ A JIŘÍ LITOCHLEB²⁾

¹⁾Hornické muzeum Příbram, náměstí Hynka Klíčky 293, 261 01 Příbram VI, skacha-p@muzeum-pribram.cz

²⁾Mineralogicko-petrologické oddělení, Národní muzeum, Cirkusová 1740, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice

ŠKÁCHA P., SEJKORA J., LITOCHLEB J. (2012) Makroskopické zlato s tetradymitem z haldy Ševčinského dolu, Březové Hory, Příbram (Česká republika). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)* 20, 1, 101-105. ISSN 1211-0329.

Abstract

Gold was one of ores of lower importance in the Březové Hory ore deposit, Příbram, Czech Republic. Although gold was relatively common in the Příbram area, specimens with macroscopic gold grains from the Březové Hory deposit were very rare. The studied sample was collected on dump of the Ševčín Mine in year 2003 and consists of milky grey quartz, pyrite, arsenopyrite with native gold and tetradymite. Gold forms up to 0.5 mm large aggregates growing in quartz and intergrowth with pyrite and tetradymite. The fineness of gold is 0.954, the silver content is about 0.079 *apfu*. Tetradymite is chemically homogenous with higher Sb content (0.028 - 0.050 *apfu*).

Key words: native gold, tetradymite, chemical composition, Ševčín Mine, Březové Hory ore deposit, Příbram, Czech Republic