

Ryzí měď z dolu Kovárna v Obřím dole v Krkonoších

Native copper from Kovárna Mine at Obří důl, Krkonoše Mts. (Czech Republic)

PETR PAULIŠ¹⁾, PETR JANÁK²⁾ A VÁCLAV MACHÁČEK²⁾

¹⁾ Smládkova 564, 284 01 Kutná Hora

²⁾ Česká speleologická společnost, ZO 5-02, Stará Alej 462, 542 24 Svoboda nad Úpou

PAULIŠ P., JANÁK P., MACHÁČEK V. (2008): Ryzí měď z dolu Kovárna v Obřím dole v Krkonoších. - *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)* **16/2**, 244. ISSN: 1211-0329.

Abstract

Native copper together with gypsum, chrysocolla and devillin was found in the mediaval Kovárna Mine at Obří důl in the Krkonoše Mts. It forms few red brown grains in the size of 1 - 2 mm. It was apparently formed by the weathering of Cu and Fe sulphides (pyrite and chalcopyrite).

Key words: native copper, secondary mineralization, Kovárna Mine, Obří důl, Krkonoše Mts., Czech Republic