

Výzkum archeologických artefaktů z Kaňku u Kutné Hory

Research of archaeological artefacts from Kaňk near Kutná Hora

BLANKA ŠREINOVÁ^{1)*}, JANA KRÁLOVÁ²⁾, ILJA KNĚSL³⁾, JANA ULMANOVÁ¹⁾, ZDENĚK DOLNÍČEK¹⁾
A VLADIMÍR ŠREIN³⁾

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

*e-mail: blanka_sreinova@nm.cz

²⁾České muzeum stříbra, p. o., Barborská 28, 284 01 Kutná Hora

³⁾Česká geologická služba, Klárov 131/3, 118 21 Praha 1

ŠREINOVÁ B, KRÁLOVÁ J, KNĚSL I, ULMANOVÁ J, DOLNÍČEK Z, ŠREIN V (2019) Výzkum archeologických artefaktů z Kaňku u Kutné Hory. Bull Mineral Petrolog 27(2): 383-393 ISSN 2570-7337

Abstract

In area near top of hill Kaňk (northern from town Kutná Hora) were found archaeological artifacts. The research found that it is a collection of smithery slags and soils affected by mining. Individual slags have similar phase composition, they contain fayalite, wüstite, glass and pure iron, some slags also contain magnetite. They are evidence of the presence of a forge near the archaeologically confirmed mining equipment driven by horses, the so-called trejv, from the late 15th century.

Key words: smithery slags, soils, ore veins, medieval mining, hill Kaňk

Obdrženo: 22. 8. 2019; přijato: 8. 11. 2019