
ARCHEOLOGIA TECHNICA 23

ZKOUMÁNÍ VÝROBNÍCH OBJEKTŮ A TECHNOLOGIÍ
ARCHEOLOGICKÝMI METODAMI

ARCHEOLOGIA TECHNICA

23 / 2012

ZKOUMÁNÍ VÝROBNÍCH OBJEKTŮ A TECHNOLOGIÍ ARCHEOLOGICKÝMI METODAMI
EXAMINATION OF PRODUCTION FACILITIES AND EQUIPMENT BY THE ARCHAEOLOGICAL METHODS

SESTAVILI / EDITED BY
PhDr. Jiří Merta, Mgr. Ondřej Merta

REDAKČNÍ RADA / EDITORIAL BOARD
Mgr. Marián Čurný, Ph.D.
Mgr. Petr Holub
Ing. Jiří Hošek, Ph.D.
Mgr. Petr Hrubý, Ph.D.
PhDr. Jiří Merta
Mgr. Pavla Stöhrová

REDAKČNÍ PŘÍPRAVA A TISK / EDITORIAL COOPERATION, PRINT
Mgr. Pavla Stöhrová, Michaela Hrubá, Reprocentrum Blansko

© TECHNICKÉ MUZEUM V BRNĚ, 2012
Technické muzeum v Brně / Purkyňova 105, 612 00 Brno
Tel.: 541 421 416 / www.technicalmuseum.cz

ODBORNÉ RECENZE / REVIEWED BY
Jiří Fröhlich
Mgr. Petr Holub
Ing. Jiří Hošek, Ph.D.
Mgr. Petr Hrubý, Ph.D.
PhDr. Hana Jordánková
Ing. Jiří Kadera
doc. PhDr. Rudolf Krajíc, CSc.
PhDr. Josef Labuda, CSc.
PhDr. Jiří Merta
doc. Ing. PhDr. Miroslav Plaček
PhDr. Hedvika Sedláčková, CSc.
PhDr. Věra Souchopová, CSc.
PhDr. Radim Urbánek
RNDr. Josef Večeřa

KLÍČOVÁ SLOVA

archeologie – výrobní objekt – zaniklá technologie – průmyslová archeologie – experiment – pyrotechnologická zařízení – metalurgie – železářství – hornictví – dehtařství – sklářství – cihlářství – pivovarnictví

Archeologia Technica is systematically peer-reviewed publication dealing with various topics related to „examination of the production facilities and technologies by the archaeological methods“, industrial archaeology and practical experiments. The ambition of the publisher is to present and solve problems related to the archaeological research of technical and technological equipment, documentation and preservation of industrial heritage as well as the results of practical experiments performed in reconstructions of old production facilities.

KEY WORDS

archaeology – manufacturing facility – ancient technology – industrial archaeology – experiment – pyrotechnological devices – metallurgy – ferrous metallurgy – mining – production of tar and grease – glass production – brick production – brewery production

ISBN 978-80-86413-93-8

ISSN 1805-7241

Reprodukování snímků a materiálů uveřejněných v této publikaci je možné pouze se souhlasem vydavatele a jejich vlastníků, autorů a správců.

Obsah

OBECNÉ POČÁTKY PŘÍMÉ VÝROBY ŽELEZA A JEJÍ VÝVOJ NA NAŠEM ÚZEMÍ <i>Jiří Merta</i>	3
K METALURGII PŘI STŘEDOVĚKÉ PRODUKCI STŘÍBRA NA ČESKOMORAVSKÉ VRCHOVINĚ <i>Petr Hejhal, Petr Hrubý, Karel Malý</i>	21
TYOLOGIE RELIKTŮ SKLÁŘSKÝCH HUTÍ A PRŮVODNÍCH HMOTNÝCH PRAMENŮ URČUJÍCÍCH SPRÁVNOST JEJICH INTERPRETACE <i>Michal Gelnar</i>	51
TEHLIARSKÉ PECE / NÁČRT PROBLEMATIKY V STREDOVEKU A NOVOVEKU V STREDNEJ A ZÁPADNEJ EURÓPE <i>Marián Čurný</i>	71
TRADIČNÍ VÝROBA DEHTU A KOLOMAZI: OD DEHTAŘSKÝCH JAM K DVOUPLÁŠŤOVÝM PECÍM <i>Jiří Woitsch</i>	83
PYROTECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ NA PŘEDHRADÍ HRADU VE VESELÍ NAD MORAVOU <i>Miroslav Dejmal</i>	91
SPEŠOVSKÉ ŽELEZNORUDNÉ DOLY NA LOKALITĚ KEŠŮVKA – EXPERIMENTÁLNÍ RAŽBA <i>Karol Šmehil, Jiří Wlosok, Boris Dostál, Jiří Čuba</i>	99
K VÝVOJI A PODOBĚ KLÁŠTERNÍHO PIVOVARU V BRNĚ-KRÁLOVĚ POLI <i>Petr Holub</i>	105