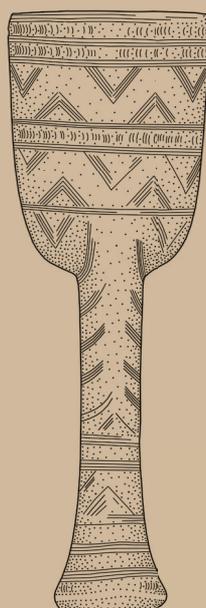


ANNALES ZBORNÍK  
MUSEI SLOVENSKEHO  
NATIONALIS NÁRODNÉHO  
SLOVACI MÚZEA

ROČNÍK CXVII

ARCHEOLÓGIA 33



BRATISLAVA 2023

ANNALES ZBORNÍK  
MUSEI SLOVENSKEHO  
NATIONALIS NÁRODNÉHO  
SLOVACI MÚZEA

ROČNÍK CXVII

ARCHEOLOGIA 33

BRATISLAVA 2023

**ZBORNÍK SLOVENSKEHO NÁRODNÉHO MÚZEA  
ANNALES MUSEI NATIONALIS SLOVACI**

**ROČNÍK / VOLUME CXVII  
A R C H E O L Ó G I A 33**

Recenzovaná publikácia / Peer-Reviewed Publication  
Vychádza raz ročne / Published Once a Year  
Otvorený prístup / Open Access  
<https://archeologickemuzeum.sk>

***Predseda redakčnej rady / Head of Editorial Board:***  
PhDr. Juraj Bartík, PhD.

***Redakčná rada / Editorial Board:***  
Doc. PhDr. Gertrúda Březinová, CSc., Mgr. Radoslav Čambal, PhD., Dr. Wolfgang David M. A.,  
PhDr. Zdeněk Farkaš, PhD., Mgr. David Parma, Ph.D., Doc. PhDr. Matej Ruttkay, CSc.,  
Prof. PhDr. Stanislav Stuchlík, CSc., PhDr. Vladimír Turčan

***Zostavovateľ / Edited by:***  
Mgr. Martin Hanuš, PhD.

***Počítačové spracovanie / Graphic Layout:*** Michal Hricko – mh2  
***Preklad do cudzích jazykov / Translations:*** Enzo Passerini, Pavol Holčík a autori

***Dátum vydania / Date of Issue:*** 2023  
<https://doi.org/10.55015/zbsnm.arch.2023>

Príspevky sú indexované a evidované v databázach / Articles are indexed and covered in:  
SCOPUS, EBSCO, ERIH PLUS, CEJSH

Za obsah a znenie príspevkov zodpovedajú autori / Authors are responsible for their contributions

***Redakcia, vydavateľ a distribútor / Office, Publisher and Distributor:***  
Slovenské národné múzeum – Archeologické múzeum  
Žižkova 12, P. O. Box 13, SK – 810 06 Bratislava  
IČO 00164721  
[archeologia.editor@snm.sk](mailto:archeologia.editor@snm.sk)

***Tlač / Print:*** Ultra Print, s. r. o.  
***Náklad / Print Run:*** 300 kusov / pieces

© Slovenské národné múzeum – Archeologické múzeum

Slovenské národné múzeum je štátna príspevková organizácia zriadená  
Ministerstvom kultúry Slovenskej republiky

ISBN 978-80-8060-560-5  
ISSN 1336-6637



Venované pamiatke PhDr. Etely Studeníkovej, CSc. (30. marca 1946 – 29. mája 2023),  
dlhoročnej odbornej pracovníčke Slovenského národného múzea  
a zakladateľke Zborníka Slovenského národného múzea – Archeológia.

Dedicated to the memory of PhDr. Etela Studeníková, CSc. (March 30, 1946 – May 29, 2023),  
long-term curator of the Slovak National Museum  
and founder of the Zborník Slovenského národného múzea – Archeológia.

## OBSAH / CONTENTS

### ŠTÚDIE / STUDIES

TOMÁŠ ZACHAR – JURAJ BARTÍK – VÍŤAZOSLAV STRUHÁR – DANIEL OZDÍN – ROMAN PAŠTEKA – MIRIAM NÝVLTOVÁ FIŠÁKOVÁ – WOLFGANG DAVID	
Early Copper Age Settlement with Evidence of Copper Smelting Metallurgy from Horná Mičiná (Central Slovakia) .....	7
Sídliisko s dokladmi hutníctva medi z obdobia staršieho eneolitu z Hornej Mičinej (stredné Slovensko) .....	23
JURAJ BARTÍK – RADOSLAV ČAMBAL – DANIEL OZDÍN	
Kadlub na odlievanie záveskov z Tekovských Lužian .....	25
Mould for casting pendants from Tekovské Lužany .....	34
LUCIA BENEDIKOVÁ – VILIAM MEZEY	
Kladivo s tuľajkou z doby bronzovej z Košeckého Podhradia .....	37
Bronze Age socketed hammer from Košecké Podhradie .....	44
DAVID VÍCH	
Depot doby bronzovej se šálkem typu Blatnica z Chroustovic na Chrudimsku. ....	47
Bronze Age hoard from Blatnica-type cup from Chroustovice (dist. Chrudim) .....	57
ERIKA MAKAROVÁ – ZDENKO RUSKO – RADOSLAV ČAMBAL	
Depot z neskej doby bronzovej z Málinca, polohy Zámok. ....	59
The Final Bronze Age hoard from Málinec, location Zámok. ....	79
BARBORA LOFAJOVÁ DANIELOVÁ – MARTIN FURMAN	
Praveké a včasnodejinné výšinné lokality v Dlhej nad Oravou a v Komjatnej .....	81
Prehistoric and protohistoric upland sites in Dlhá nad Oravou and Komjatná .....	112
ANNA MÁRIA REKEMOVÁ – RADOSLAV ČAMBAL – IGOR BAZOVSKÝ	
Application of non-destructive methods on the Tvrdošovce site (preliminary results)....	115
Aplikácia nedeštruktívnych metód na lokalite Tvrdošovce (predbežné výsledky) .....	128
BARBORA VYMAZALOVÁ	
Germánsky výrobný objekt s dokladmi metalurgie z Bratislavy-Vajnory .....	131
Germanic production feature with traces of metallurgic activity in Bratislava-Vajnory....	143
KRISTIAN ELSCHKEK	
Náramky, ihlice a ihly z 1. až 3. storočia z germánskeho kniežacieho sídla v Zohore .....	145
Armringe, Nadeln und Nähnadeln vom 1.–3. Jahrhundert vom germanischen Fürstensitz in Zohor. ....	158
DAVID VÍCH – JAN JÍLEK – JIŘÍ KMOŠEK	
New find of a Roman lantern from the Czech Republic. ....	161
Nový nález rímskej laterny z Českej republiky. ....	169
IGOR BAZOVSKÝ	
A handle of a wax spatula in the shape of Minerva from Bratislava-Rusovce .....	171
Rukoväť špachtle na vosk v tvare Minervy z Bratislavy-Rusoviec .....	178

VLADIMÍR VARSÍK	
Bronzová plastika z Velkého Medera . . . . .	179
Bronze statuette from Velký Meder . . . . .	187
MARTIN HANUŠ – MILOTA FLOREKOVÁ – MARTIN BÓNA	
Farský Kostol Najsvätejšej Trojice (sv. Demetera) v Ludaniciach . . . . .	189
The parish church of the Holy Trinity (St. Demetrius) in Ludanice . . . . .	228
RADOSLAV ČAMBAL – RÓBERT MÔC – NAĎA BERONSKÁ – TOMÁŠ D V O R Á K <sup>1</sup> – BARBARA RITTEROVÁ	
Nové zistenia k stredovekému meču z Gajár . . . . .	233
New findings regarding a medieval sword from Gajary . . . . .	250
MAREK BUDAJ – MATÚŠ SLÁDOK	
Nález fenigov zo začiatku 14. storočia z Banky . . . . .	253
A pfennig hoard find from the early 14 <sup>th</sup> century in Banka . . . . .	269
MAREK BUDAJ	
Poklad mincí a numizmatické pamiatky z hradu Muráň zo 16. a 17. storočia . . . . .	271
A coin hoard and other 16 <sup>th</sup> and 17 <sup>th</sup> century numismatic artefacts found at Muráň Castle . . . . .	296
ZUZANA ŠIMKOVÁ	
Keramické fajky v archeologickej zbierke Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši . . . . .	299
Ceramic smoking pipes in the archaeological collection of the Slovak Museum of Nature Protection and Speleology in Liptovský Mikuláš . . . . .	312

## RECENZIE / REVIEWS

PETRA DRAGONIDESOVÁ	
Miroslava Daňová: Miroslava Daňová: Rings and gems from the Roman fort in Iža. / Prstene a gemy z rímskeho vojenského tábora v Iži. Archaeologica Slovaca Monographiae. Nitra – Trnava 2021 . . . . .	313