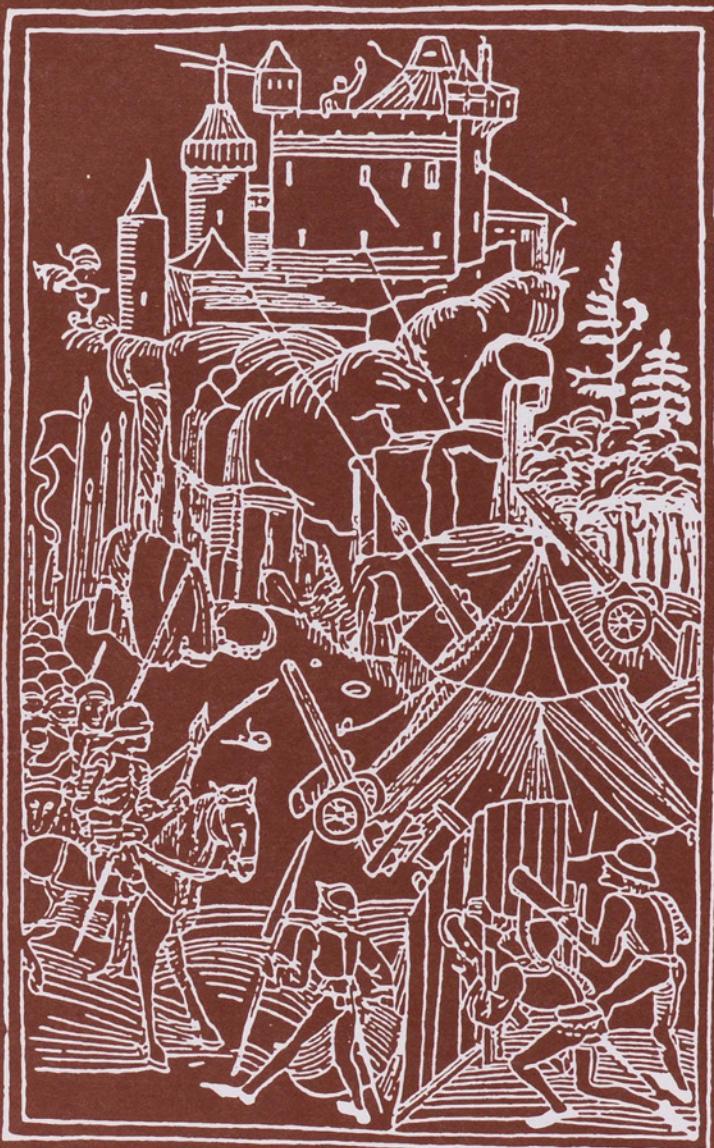


VE SLUŽBÁCH  
**ARCHEOLOGIE**







Editor

Rostislav Nekuda

Josef Unger

Ve službách archeologie

Im Dienst der Archäologie



Vladimir Hánk

SPISY ARCHEOLOGICKÉHO ÚSTAVU AV ČR BRNO

# VE SLUŽBÁCH ARCHEOLOGIE

Sborník k 60. narozeninám RNDr. Vladimíra Haška, DrSc.



# IM DIENST DER ARCHÄOLOGIE

Festschrift zum 60. Geburtstag RNDr. Vladimír Hašek, DrSc.

Uspořádali a k vydání připravili / Veranstaltung und Vorbereitung zum Druck:

Pavel Kouřil – Rostislav Nekuda – Josef Unger

Příspěvky z konference Přírodovědecké metody v archeologii

Materialen der Fachkonferenz Naturwissenschaftliche Methoden in der Archäologie

Kravsko 5. – 6. března 1998 / Kravsko 5. – 6. März 1998

ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV

AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY BRNO

BRNO 1998

Vědecký redaktor: Jaroslav Tejral

Odpovědný redaktor: Rostislav Nekuda a Josef Unger

Technický redaktor: Lubomír Červinka  
Rostislav Nekuda

Grafická úprava: Alice Del Maschio  
Lubomír Červinka

Návrh obálky: Lubomír Červinka

Adresa: Archeologický ústav AV ČR Brno  
Královopolská 147  
612 00 Brno

SPISY ARCHEOLOGICKÉHO ÚSTAVU AV ČR BRNO

10

ISBN 80-86023-13-3

Copyright © 1998 by Archeologický ústav AV ČR Brno

## OBSAH

Zdeněk MĚŘÍNSKÝ, K životnímu jubileu Vladimíra Haška.....	5
Seznam publikovaných prací Vladimíra Haška.....	7
Miroslav BÁLEK / Pavel KOŠTUŘÍK, Nové neolitické a eneolitické nálezy z Popůvek, okr. Brno - venkov.....	13
Ludvík BELCREDI, Archeologický výzkum zaniklé středověké vsi Bystřec, Usedlost IX. ....	23
Darina BIALEKOVÁ / Lubomír MIHOK / Alena PRIBULOVÁ, Metalografická analýza meče zo Závady, okr. Topoľčany.....	37
Jiří DOLEŽEL, Dvě středověké keramické imitace. K odrazu dálkových kontaktů v místní materiální kultuře středověké Moravy.....	49
Petr DOSTÁL, Indície starších staveb v kostele sv. Františka Xaverského v Uherském Hradišti.....	67
Eva DROZDOVÁ, Antropologický rozbor kosterních pozůstatků ze středověkého hřbitova na Dominikánském nám. v Brně.....	71
Jaroslav DVOŘÁK, Zřícenina hradu Obřany - kamenný stavební materiál.....	75
Jaroslav DVOŘÁK, Kosterní pozůstatky prvních Přemyslovců na Pražském hradě.....	79
Sabine FELGENHAUER - SCHMIEDT, Výzkum na zaniklé vsi Hard a na hradisku „Sand“ v dolnorakouské Lesní čtvrti.....	85
Jiří FRÖHLICH / Antonín MAJER / Natalie VENCLOVÁ, Archeologická prospekce a průzkum měřením magnetické susceptibility zemin.....	87
Luděk GALUŠKA, Souprava velmože z hrobu 266/49 ze Starého Města. (K poznání neobvyklé technologie výzdoby raněstředověkých předmětů).....	95
Šárka HLADILOVÁ, Terciérní fosilie z paleolitických lokalit Milovice, Dolní Věstonice a Předmostí u Přerova.....	109
Vlasta JANKOVSKÁ, Pylové analýzy a archeologie.....	115
Miloš KAROUS / Richard GÜRTLER / Pavel NIKL, Přesná detailní měření cesiovým magnetometrem pro detekci skrytých archeologických a jiných objektů.....	119
Balázs KOMORÓCZY, Geofyzikální prospekce a archeologie doby římské na jižní Moravě.....	125
Jaromír KOVÁRNÍK, Pravěké kruhové příkopy na Moravě. Letecká prospekce, geofyzikální měření, archeologický výzkum a interpretace.....	145
Rudolf KRAJÍC, Archeogeofyzikální prospekce na Táborsku.....	163
Roman KŘIVÁNEK, Příklady využití geofyzikálních metod při průzkumu i výzkumu různých typů archeologických lokalit v Čechách.....	177
Jana KŘÍŽOVÁ, Použití některých geofyzikálních přístrojů při archeologickém výzkumu.....	199
Zdeněk KUKLA / Rostislav NEKUDA, Bronzový kadlub ze Mstěnic.....	207
Ivan KUZMA / Ján TIRPÁK, Letecký a geofyzikálny prieskum kruhových útvarov na Slovensku.....	209
Rostislav NEKUDA, Zpráva o geofyzikální prospekci ve Mstěnicích.....	219
Rostislav NEKUDA / Zdeněk KUKLA, Zbraně, jimiž byla ostřelována tvrz ve Mstěnicích.....	223

Jiří PAVELČÍK, Otázka tzv. Králova stolu u Modré (okr. Uh. Hradiště) ve světle geofyzikální a archeologické prospekce.....	229
Jiří PAVELČÍK, Dvacetpět let spolupráce archeologie - geofyzika.....	235
Jaroslav PEŠKA, Geofyzika a archeologický výzkum na stavbě rychlostní komunikace R 35 mezi Olomoucí a Lipníkem nad Bečvou.....	237
Miroslav PLAČEK, K možnostem poznání původního předhradí v Račicích.....	253
Antonín PŘICHYSTAL, Problém kamenného útvaru Králův stůl u Velehradu z pohledu geologa.....	261
Luděk SEITL, Výzkum otce moravské archeologie J. Wankla a M. Kříže ve světle geofyzikálních metod (Sloupské jeskyně).....	271
Wolfgang STEGER, Obnova hradních zřícenin v 19. a 20. století - duch doby ve vztahu ke stavebním památkám.....	279
Petr ŠKRDLA / Jiří SVOBODA, Sídelní strategie v paleolitu: mikroregionální studie.....	293
Josef UNGER, Úloha geofyzikálního průzkumu při kresebné rekonstrukci opevňovacího systému lelekovického hradu.....	301
Břetislav VACHALA, Mastaba „králova syna“ Ptahšepsese v Abúsíru (EAR).....	313
Richard ZÁHORA, Použitelnost geofyzikální radiolokační metody v archeologické prospekci.....	325

# INHALT

Zdeněk MĚŘÍNSKÝ, Zum Lebensjubiläum Vladimír Hašek.....	5
Verzeichnis der Veröffentlichungen von Vladimír Hašek.....	7
Miroslav BÁLEK / Pavel KOŠTURÍK, Neue neolithische und äneolitische Funde von Popůvky, Bezirk Brno-Land.....	13
Ludvík BELCREDI, Archäologische Forschung in der Wüstung Bystřec - Das Gehöft IX.....	23
Darina BIALEKOVÁ / Ľubomír MIHOK / Alena PRIBULOVÁ, To the Provenience of the X – Type Sword from Závada from the Point of View of Metallographic Analyses.....	37
Jiří DOLEŽEL, Zwei mittelalterliche keramische Imitationen. Zur Widerspiegelung der Fernkontakte in hiesiger materiellen Kultur des mittelalterlichen Mährens.....	49
Petr DOSTÁL, Indizien von älteren Bauten in der St. Franz - Xaver Kirche in Uherské Hradiště.....	67
Eva DROZDOVÁ, Anthropological analysis of human skeletons from medieval cemetery at Dominikánské sq. in Brno	71
Jaroslav DVOŘÁK, Die Ruine der Burg Obřany - das steinerne Baumaterial.....	75
Jaroslav DVOŘÁK, Skelettüberreste der ersten Przemysliden auf der Prager Burg.....	79
Sabine FELGENHAUER - SCHMIEDT, Forschungen in der Wüstung Hard und auf der Burg „Sand“ im Niederösterreichischen Waldviertel.....	85
Jiří FRÖHLICH / Antonín MAJER / Natálie VENCLOVÁ, Archäologische Prospektion und Erforschung von Böden mittels der magnetischen Suszeptibilität.....	87
Luděk GALUŠKA, Fürstenausstattung aus dem Grab 266/49 aus Staré Město. (Zur Erkenntnis einer ungewöhnlichen Verzierungstechnologie der frühmittelalterlichen Gegenstände) .....	95
Šárka HLADILOVÁ, Terziärfossilien der paläolithischen Lokalitäten Milovice, Dolní Věstonice und Předmostí bei Přerov.....	109
Vlasta JANKOVSKÁ, Pollenanalysen und Archäologie.....	115
Miloš KAROUS / Richard GÜRTLER / Pavel NIKL, Genaue Detailmessungen mit Cesiummagnetometer für die Detektion der verborgenen archäologischen und anderen Objekten.....	119
Balázs KOMORÓCZY, Geophysikalische Prospektion und Archäologie der römischen Zeit in Südmähren.....	125
Jaromír KOVÁRNÍK, Urgeschichtliche kreisförmige Graben in Mähren.....	145
Rudolf KRAJÍC, Archäogeophysikalische Prospektion im Bezirk Tábor.....	163
Roman KŘIVÁNEK, The examples of using of geophysical methods in survey and research of various archaeological sites in Bohemia. ....	177
Jana KŘÍŽOVÁ, Die Anwendung einiger geophysikalischen Apparate in der archäologischen Forschung.....	199
Zdeněk KUKLA / Rostislav NEKUDA, Eine bronzenen Giessform von Mstěnice	207
Ivan KUZMA / Ján TIRPÁK, Luft - und geophysikalische Untersuchung der kreisförmigen Gebilde in der Slowakei.....	209
Rostislav NEKUDA, Geophysikalische Prospektion in der Wüstung Mstěnice (Mähren). ....	219

Rostislav NEKUDA / Zdeněk KUKLA, Waffen, mit denen die Feste in Mstěnice beschossen wurde...	223
Jiří PAVELČÍK, Die Frage des sog. Králův Stůl (Král-Tisch) bei Modrá (Bezirk Uherské Hradiště) im Lichte der geophysikalischen und archäologischen Prospektion.....	229
Jiří PAVELČÍK, 25 Jahre der Zusammenarbeit von Archäologie und Geophysik.....	235
Jaroslav PEŠKA, Die Geophysik und archäologische Forschung beim Ausbau der Schnell-kommunikation R 35 zwischen Olomouc (Olmütz) und Lipník a.d. Bečva. ....	237
Miroslav PLAČEK, Zur Möglichkeit der Erkenntnis der ursprünglichen Vorburg in Račice.....	253
Antonín PŘICHYSTAL Das Problem einer Steinformation des sogen. Königstisches bei Velehrad aus der Sicht des Geologen.....	261
Luděk SEITL, Forschungen des Vaters der mährischen Archäologie J. Wankels und M. Křížs im Lichte der geophysikalischen Methoden (Sloup-Höhle).....	271
Wolfgang STEGER, Der Wiederaufbau von Burgruinen im 19. und 20. Jahrhundert – zum Zeitgeist im Umgang mit Baudenkmalern.....	279
Petr ŠKRDLA / Jiří SVOBODA, Paleolithic settlement strategies: A microregional study.....	293
Josef UNGER, Geophysikalische Untersuchung und zeichnerische Rekonstruktion des Befestigungs-systems der Burg in Lelekovice.....	301
Břetislav VACHALA, Die Mastaba des königlichen Sohnes in Abusir.....	313
Richard ZÁHORA, Anwendung der geophysikalischen Radiolokations methode in der archäo-logischen Prospektion.....	325

# VE SLUŽBÁCH ARCHEOLOGIE

K vydání připravili: Pavel Kouřil – Rostislav Nekuda – Josef Unger

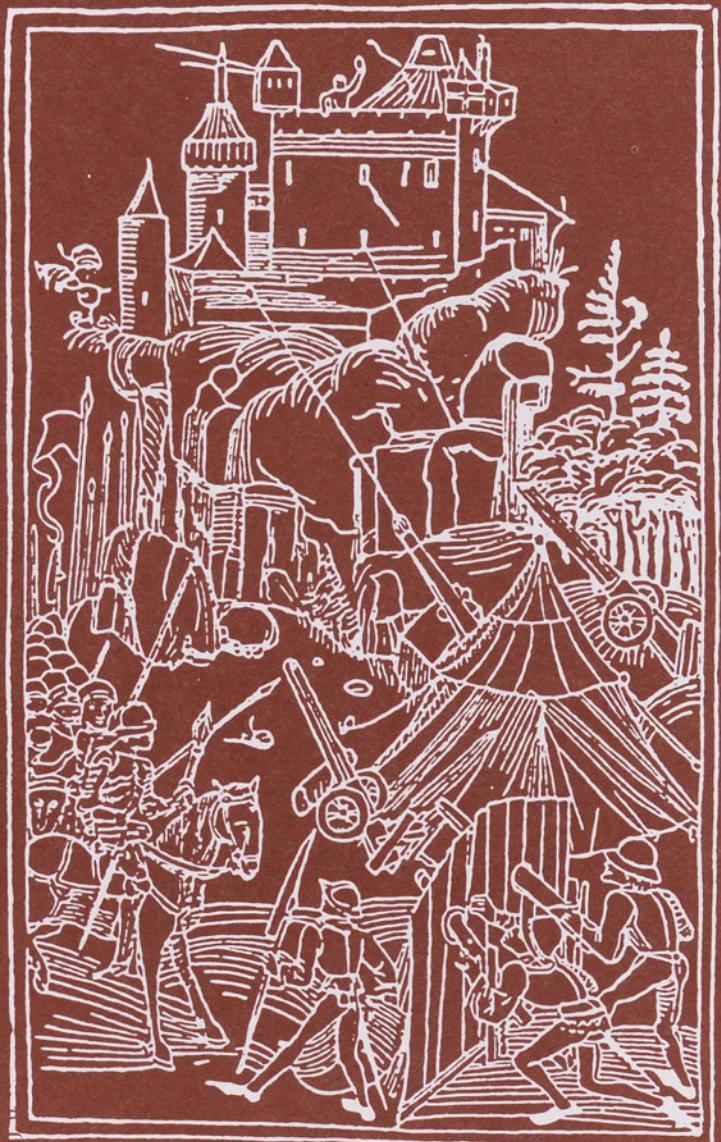
Technická redakce: Lubomír Červinka  
Rostislav Nekuda

Grafická úprava: Alice Del Maschio  
Lubomír Červinka

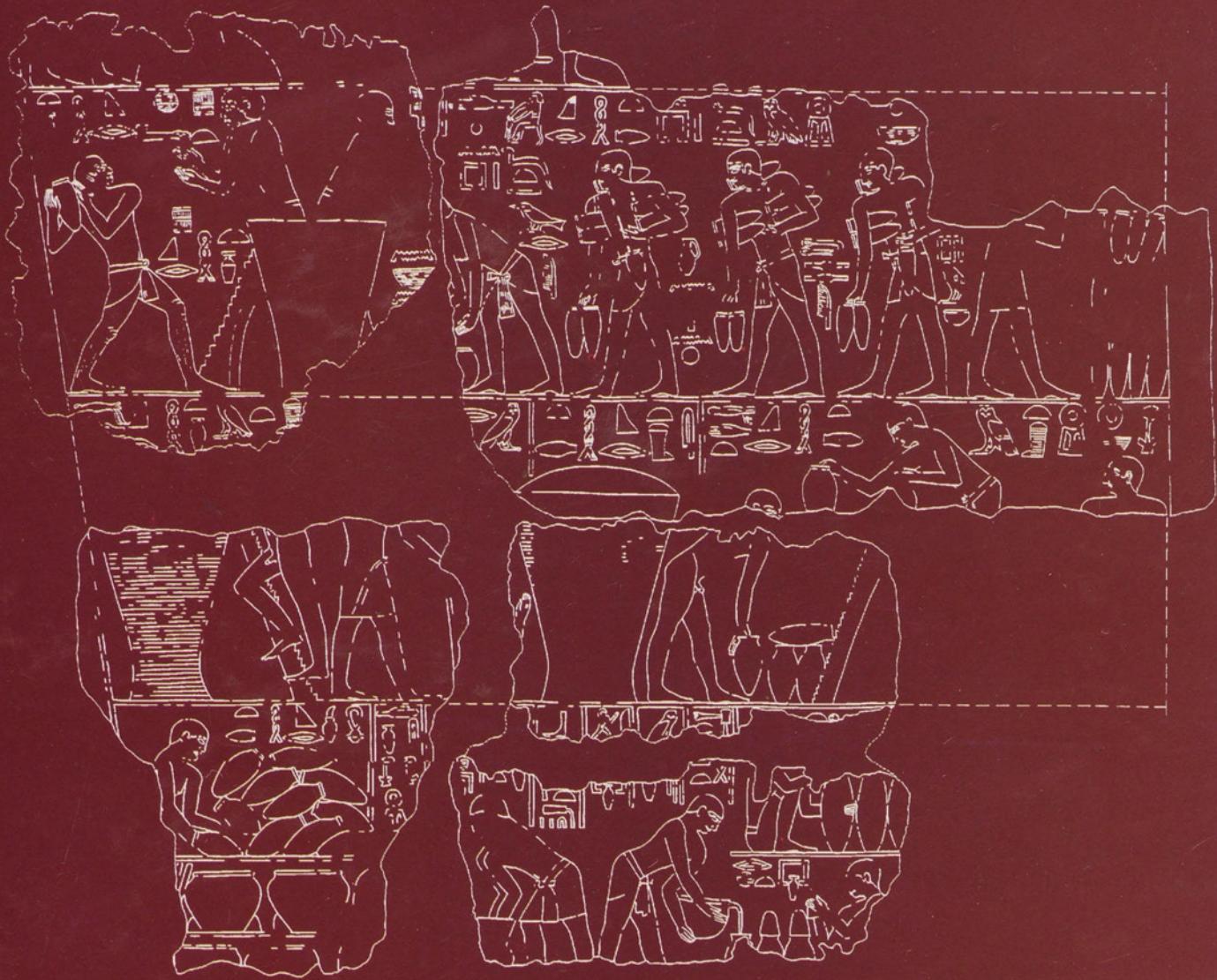
Odpovědný redaktor: Rostislav Nekuda a Josef Unger

Vydal: Archeologický ústav AV ČR Brno









SPISY ARCHEOLOGICKÉHO ÚSTAVU  
AV ČR, BRNO  
10 1998

