

## **Obsah:**

<b>Úvod</b> . . . . .	3
Jiří Macháček (editor)	
<b>Introduction</b> . . . . .	4
Jiří Macháček (editor)	
<b>DATABÁZE A DATABÁZOVÉ SKLADY V ARCHEOLOGII</b> . . . . .	7
<b>Revitalizace dat z naleziště Bylany</b> . . . . .	9
Revitalization of data from the Bylany site	
Petr Květina	
<b>Demus – dokumentace a evidence muzejních sbírek. Představení modulu Demus01 Archeologie</b> . . . . .	18
Demus – documentation and registration of museum collections. Introducing the Demus01 Archaeology module	
Pavlína Kalábková, Pavla Jankovičová, Zdeněk Lenhart	
<b>POHAN DATA SERVER – digitální datový sklad archeologické organizace</b> . . . . .	30
POHAN DATA SERVER – a digital data warehouse of an archaeological institution	
Petr Dresler, Michal Kučera, Jiří Macháček, Radek Petrželka, Marek Vlach, Ondřej Žídek	
<b>STATISTIKA V ARCHEOLOGII</b> . . . . .	47
<b>Kontingenční tabulky a vektorová syntéza. Příspěvek k možnostem transformace nominálních dat a jejich následné matematické syntézy</b> . . . . .	49
Contingency tables and vector synthesis. A contribution on the potential of nominal data transformation and its subsequent mathematical analysis	
Luboš Chroustovský	
<b>Hodnocení distribuce izolovaných kostí na hřbitově u kostela sv. Ducha ve Všerubech: využití randomizačních metod</b> . . . . .	61
Evaluation of the distribution of isolated bones in the cemetery of the Church of the Holy Ghost at Všeruby: application of randomization methods	
Patrik Galeta, Vladimír Sládek, Daniel Sosna, Martin Čechura	
<b>PROSTOROVÁ ARCHEOLOGIE A GEOGRAFICKÉ INFORMAČNÍ SYSTÉMY</b> . . . . .	77
<b>Analýza polohy pravěkých mohylových pohřebišť pomocí geografických informačních systémů</b> . . . . .	79
An analysis of prehistoric tumulus cemeteries by means of geographic information systems	
Martin Kuna	
<b>Využití GIS pro zpracování a publikaci plošných archeologických výzkumů: příklad neolitického sídliště v Mohelnici u Zábřeha</b> . . . . .	93
Using GIS for the processing and publishing of large scale archaeological excavations: the case of the Neolithic settlement at Mohelnice near Zábřeh	
Richard Thér	
<b>Archeologická mapa Libice – na půli cesty, Intrasite GIS raně středověkého hradiště</b> . . . . .	103
The Archaeological Map of Libice – a work in progress. An Intrasite GIS of an early mediaeval fortified central place	
Jan Mařík	
<b>Praktické problémy spojené s modelováním pohybu pravěkou kulturní krajinou</b> . . . . .	110
Practical problems related to modelling human movement through a prehistoric cultural landscape	
Alžběta Danielisová	

Hospodářské zázemí raně středověkého centra na Pohansku u Břeclavi . . . . .	120
The economic hinterland of an early mediaeval centre in Pohansko near Břeclav	
Petr Dresler, Jiří Macháček	
 Analýza pravěkých a raně historických nálezů z povrchových sběrů v okolí Břeclavi. . . . .	148
An analysis of prehistoric and early historic finds from surface collections in the surroundings of Břeclav	
Michal Petr	
 Geografická a archeologicko-prostorová data z Rakouska a možnosti jejich využití . . . . .	171
Geographical and archaeological-spatial data from Austria and its possible application	
Michal Petr	
 Geografické a archeologické priestorové dátá z územia Slovenska . . . . .	181
Geographic and archaeological spatial data from Slovakia	
Tomáš Tencer	
 POČÍTAČOVÁ DOKUMENTACE A VIZUALIZACE V ARCHEOLOGII . . . . .	197
Využití trojrozměrného laserového scaneru v archeologii . . . . .	199
Application of a 3D laser scanner in archaeology	
Dagmar Dreslerová, Jan Frolík, Tomáš Mikolášek	
 Poznámky k možnostem 3D rekonstrukcí v archeologii . . . . .	212
Notes on the potential of 3D reconstruction in archaeology	
Ondřej Malina	
 Metody terénní antropologie a dokumentace kosterních nálezů: příklad hřbitova u kostela sv. Ducha ve Všerubech . . . . .	217
Methods of field anthropology and documentation of skeleton finds: a case study of the cemetery of The Church of the Holy Ghost at Všeruby	
Vladimír Sládek, Patrik Galeta, Daniel Sosna, Martin Čechura	
 Digitální dokumentace archeologického výzkumu opevnění . . . . .	237
Digital documentation of an archaeological excavation of a fortification	
Petr Dresler, Jiří Macháček	
 Počítačová podpora dokumentace terénních reliktů v archeologii . . . . .	252
Computer-aided documentation of surface features in archaeology	
Jan John	
 ARCHEOLOGIE A INTERNET . . . . .	261
Muzejní archeologické sbírky na internetu – utopie či reálná věc? . . . . .	263
Museum archaeological collections on the internet – a utopia or a realistic goal?	
Pavlína Kalábková, Jarmila Podolníková, Zdeněk Lenhart, Pavla Jankovičová	
 Bibliografická databáze na internetových stránkách plzeňské Katedry archeologie <a href="http://www.kar.zcu.cz/bibliografie/index.php">http://www.kar.zcu.cz/bibliografie/index.php</a> . . . . .	270
Bibliographical database on the web pages of the Department of Archaeology in Pilsen	
Jan John, Kamil Eckhardt	
 Seznam autorů: . . . . .	277
Zkratky . . . . .	278
Obsah . . . . .	280